



LEGENDA:

- Gniazdo wtyczkowe, 230 V, podtynkowe, podwójne, z uziemieniem,
- Gniazdo wtyczkowe 230 V, podtynkowe, IP 44, z uziemieniem,
- Gniazdo RJ-45 kat 6,
- Gniazdo RJ-45 kat 5e.
- Dzwonek szkolny,
- Kamera monitoringu wizyjnego wraz z obiektywem,
- Szafa dystrybucyjna,
- Manipulator systemu alarmowego wraz z obudową zamykaną na kluczyk,
- Sygnalizator alarmowy (optyczno-akustyczny),
- Czujka alarmowa dualna (PIR+MW),
- Głośnik systemu radiowęzła 6W/100 V,
- Głośnik systemu radiowęzła 15W/100 V,
- Dzwonek przywoławczy,
- Przycisk dzwonka przywoławczego min. IP 44

UWAGI:

- Instalację gniazd wtyczkowych wykonać w układzie TN-S,
- Instalacje wykonać przewodami YDYzo 3x2,5 450/750 V,
- Przewody instalacji elektrycznej przykryć przynajmniej 0,5 cm warstwą tynku,
- W pomieszczeniach wilgotnych, stosować gniazda wtyczkowe o stopniu ochrony IP 44.
- Stosować gniazda wtyczkowe z prześłonami torów prądowych,
- Stosować pudełka instalacyjne Ø 60 głębokie,
- Docelowe rozmieszczenie gniazd wtyczkowych ustalić z inwestorem w trakcie prowadzenia robót.
- Głośniki łączyć ze sobą przewodem OMY 2x1,5 mm<sup>2</sup>,
- Gniazda RJ-45 kat. 6 łączyć z punktami dystrybucyjnym kablem U/UTP drut 4x2x0,5 kat.6,
- Gniazda tel. RJ-45 kat. 6 oraz kamery monitoringu wizyjnego łączyć z punktami dystrybucyjnym kablem U/UTP drut 4x2x0,5 kat.6,
- Czujki alarmowe łączyć z podcentralą kablem YTDY 6x0,5 mm<sup>2</sup>,
- Manipulatory oraz sygnalizatory łączyć z podcentralą kablem YTDY 8x0,5 mm<sup>2</sup>.

MGR INŻ. MICHAŁ MAGIERA 44-286 Wodzisław Śląski, ul. Radlińska 58			
TEMAT	Projekt modernizacji instalacji elektrycznej w budynku Zespołu Szkół Ekonomicznych w Wodzisławiu Śl. przy ul. Szkolnej 1		
LOKALIZACJA	44-300 Wodzisław Śląski, ul. Szkolna 1, dz. nr 448/206, 795/206, 797/205, 3010/209		
INWESTOR	Powiat Wodzisławski-Zespół Szkół Ekonomicznych w Wodzisławiu Śląskim, 44-300 Wodzisław Śl. ul. Szkolna 1		
TREŚĆ RYSUNKU	Rzut parteru – segment sportowy – instalacja gniazd wtyczkowych, gniazd internetowych, SSWIN, CCTV, dzwonek szkolny, radiowęzła.		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał Magiera SLK/4711/PWOE/13		FAZA PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Magiera SLK/4711/PWOE/13		DATA 03.2018 NR RYS. ET8A/2
			SKALA 1:100