



zadanie:
PROJEKT REMONTU POMIESZCZEŃ
NA PARTERZE W CZĘŚCI C BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1,
W ŁOMIANKACH PRZY UL. WARSZAWSKA 73

Investor/zleceniodawca:

URZĄD MIASTA ŁOMIANKI
ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

generalny projektant:

mamgustaTM
małogwina
projektowa

Ul. Działkowa 89 lok. 3
05-808 Pruszków,
tel. 22 291 19 50
www.mamgusta.com
biuro@mamgusta.com

projektanci:

projektował: mgr inż. Adam Pieścik
Wa-656/93

współpraca: mgr inż. Piotr Metzgieir
mgr inż. Marcin Borkowski
mgr inż. Wojciech Pistolin

sprawdził: inż. Krzysztof Rychlik
St-120/77

branża: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

faza:	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA
-------	-----------------------

temat rysunku:
Plan instalacji teletechnicznych.

rewizja: 1	data edycji: 28.06.13		skala: 1:100
nr projektu: 1302	ind.fazy: PZ	obiekt:	nr rysunku: E-03

	<p>Zestaw gniazd "PEL" (punkt elektryczno - logiczny) we wspólnej ramce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x gniazdo RJ45 - 2 x gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym 16A; 250V; IP20; data (z blokadą); - 1 x gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym 16A; 250V; IP20; (z blokadą); 	 <p>Kamera wewnętrzna dzień/noc, Color 1/3" CCD Sony, Rozdzielczość: 600 linii, Effective Pixels: 795(H)x596(V), Czulość: 0.001 Lux/ Obiektyw: 3.6mm/F2,0, Kąt widzenia: 75°~80°, Oświetlacz IR: 24 diody IR o średnicy 5mm, Zasięg oświetlacza: 20M, Balans bieli: TAK, Strefy prywatności: TAK, Strefy detekcji ruchu: TAK, IP65, Temperatura pracy: -10°C TO 55°C, zasilanie 12VDC/500mA , np. Model: 6016IR</p>
	<p>Kamera zewnętrzna dzień/noc, 1/3" CCD Sony, Rozdzielczość: 600 linii, Czulość: 0.001 lux (tryb kolor), 0 lux (tryb D/N), Oświetlacz: 42 diody IR 5mm, Zasięg oświetlacza: 40m, Obiektyw: 2,8-12mm ręczna regulacja, Detekcja ruchu: Tak, Strefy prywatności: Tak, Park Line: Tak, DNR: Tak, Obudowa: zewnętrzna hermetyczna, IP66, Zasilanie: 12V DC/500mA, np. Model: CC-6550IR</p>	 <p>SD</p> <p>Szafa okablowania strukturalnego, 6U (patchpanel 24 porty, switch 24 porty)</p>
		 <p>Dzwonek szkolny, IP44, 104dB, 230VAC, np. typu DNS-212D prod. ZAMEL</p>
		<p>R</p> <p>Kabel koncentryczny typu RG59</p>
		<p>K</p> <p>Kabel teleinformatyczny U/UTP kat.5+</p>

1. Rysunek należy rozpatrywać z rzutami architektury oraz częścią tekstową projektu oraz skoordynować z projektami innych branż.
2. Główne trasy kablowe w listwach i kanałach kablowych według planu, a odcjęcia w rurkach pod tynkiem.
3. Należy zastosować osprzęt podtynkowy, a przy montażu wykorzystać puszkę uniwersalną Ø60 z wkretami.
4. Gniazda teletechniczne podtynkowe, np. serii Moduł prod. Berker, do których przy montażu wykorzystać puszkę uniwersalną Ø60 z wkretami.
5. Gniazdzka znajdujące się obok siebie należy montować w ramach wielokrotnych.
6. Wysokość montażu osprzętu (jeżeli nie zaznaczono na planie inaczej):
 - gniazda w ścianach - 30 cm nad gotową podłogą.