



ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO MASZTU NA KAMERY W ZAKRESIE FIRMY OBSŁUGUJĄCEJ MONITORING

wylaz dachowy

POŁĄCZENIE INSTALACJI ODGROMOWEJ Z DACHEM BIURA

DRUT PROWADZONU W RURCE W WARSTWIE WYKOŃCZENIOWEJ TARASU

DRUT PROWADZONU W RURCE W WARSTWIE WYKOŃCZENIOWEJ TARASU

- DPRAWA 2x36W, EVG, IP64
- DPRAWA 2x18W, EVG, IP44, OPAL
- DPRAWA 2x36W, EVG, RASTER
- DPRAWA 2x18W, EVG, RASTER
- PLAFON 2x18W, EVG, IP44
- PLAFON 2x18W, EVG, IP64
- KINKIET 18W, IP64
- DPRAWA AWARYJNA KIERUNKOWA 1h
- DPRAWA Z MODUŁEM AWARYJNYM 1h
- ŁĄCZNIK POJEDYŃCZY
- ŁĄCZNIK POJEDYŃCZY IP44
- ŁĄCZNIK SCHODDOWY
- ŁĄCZNIK SCHODDOWY PODW6JNY LUB 2 POJEDYŃCZE
- ŁĄCZNIK KRZYŻOWY PODW6JNY LUB 2 POJEDYŃCZE
- CZUJNIK RUCHU
- TABLICA ELEKTRYCZNA WEDŁUG OPISU
- GNIAZDO 230V, h=0,3m LUB WEDŁUG OPISU
- GNIAZDO 230V, IP44 h=1,25m LUB WEDŁUG OPISU
- WYPUST ZASILAJĄCY
- TAŚMA FeZn 35x4mm, PRZY STARYM BUDYNKU UKŁADANA JAKO OTAK, POD NDWĄ CZĘŚCIĄ JAKO UZIOM FUNDAMENTOWY
- DRUT FeZn 8mm NA UCHWYTACH
- ZŁĄCZE KONTROLNE, GRUNTOWE
- TRWAŁE POŁĄCZENIE (SKRĘCANE LUB SPAWANE)
- ZW6D DOPROWADZAJĄCY FeZn 8mm W RURZE DCHRODNIWEJ
- LOKALNA SZYNA POŁĄCZEŃ WYR6WNAWCZYCH
- PUNKT DOSTĘPOWY WIFI POE, n300

**NIWRE** EL-SERVICE inż. Jan Goliński  
 MNIKÓW 330 32-084 Morawica tel: 012-3501207 mail: niwre@poczta.fm

INWESTYCJA: Rozbudowa i przebudowa budynku usługowego tj. szatni z inst. wew. wod-kan, co-MPEC, prądu, teletechniki, went. mech. z przebudową zew. odnaka instalacji elektrycznej oświetleniowej, chodnikami, uwarzdaniami, miejscami utwardzonymi, budową powłoki pneumatycznej wyłącznie na czas trwania imprez, małej architektury oraz likwidacją przyłącza kan. ogólnospławnej, rozbiórką obiektu gospodarczego - na dz. ew. 40 w Krakowie przy ul. Bulwarowej obr. Nowa Huta

INWESTOR: Międzyszkolny Ośrodek Sportowy Kraków Wschód, os. Zgody 13a, 31-950 Kraków

ETAP:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANZA:	ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ:	inż. Jan Goliński	MAP/0163/POE/07	
SPRAWDZIŁ:	inż. Stanisław Łącz	MAP/0251/PWOE/05	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Mateusz Konik		

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIĘTRA - INSTALACJA GNIAZD  
 DATA: 12.2015 FORMAT: A3 SKALA: 1:100 NR RYSUNKU: E-4