



UWAGI:

- okablowanie do czujek wykonać przewodem LiHH 6x0,34 (bezhalogenowym)
- centralę, ekspandery zabudować w dedykowanych obudowach
- kontaktrony w drzwiach/oknach dwuskrzydłowych łączyć szeregowo w puszkach z dodatkowym stykiem sabotażowym
- do ekspanderów z zasilaczem doprowadzić zasilanie 230V
- centralę wyposażyc w akumulator 12V/17Ah; ekspandery 12V, 7Ah
 - okablowanie rozprowadzić w rurkach ochronnych R
- magistrala ekspanderów, wykonać przewodem LiHH 6x0,5
- magistrala manipulatorów, wykonać przewodem LiHH 6x0,5

| LEGENDA | |
|---------|---|
| CA | Centrala alarmowa wyposażona w moduł LAN, GPRS, obudowę akumulator 17AH, zasilacz, |
| MR | Moduł rozszerzeń SSWiN ekspander wyposażony w zasilacz, akumulator i obudowę ze stykiem |
| | Manipulator SSWiN LCD |
| | Czujka ruchu PIR |
| | Czujka magnetyczna – kontaktron drzwiowy / okienny |
| | Sygnalizator optyczno-akustyczny |
| | Przewód LiHH 6x0,34 (bezhalogenowy) |

Uwaga!
Przed rozpoczęciem robót budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie, a wszelkie niezgodności konsultować z projektantem.

±0,00 = 304,28 m npm

| | |
|---|---|
| Wykonawca Projektu: | |
| MINOUT Marcin Janiczek ul. Janasa 3; 42-612 Tarnowskie Góry email: marcin@minout.pl tel. 604 301 500 | |
| Inwestor: | Powiat Tarnogórski ul. Kartusowiec 5 42-600 Tarnowskie Góry |
| Nazwa Inwestycji: | Budowa budynku warsztatów szkolnych wraz z instalacjami: wodociagową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, centralnego ogrzewania, elektroenergetyczną, teletechniczną; budowa dwóch bezodpływowych zbiorników na wody opadowe, parkingu, muru oporowego, dwóch wiat rowerowych, elementów małej architektury, schodów terenowych, przebudowa przyłącza elektroenergetycznego, rozbiórka instalacji: teletechnicznej, kanalizacji sanitarnej i wodociagowej; rozbiórka schodów terenowych i utwardzonej nawierzchni przy Zespole Szkół Budowlano-Architektonicznych w Tarnowskich Górach przy ul. Okrzei 3 na działkach ewidencyjnych numer: 5393/132, 5396/177, 5399/136, w ramach zadania pn. "Budowa laboratorium budownictwa przyszłości". |
| Adres Inwestycji: | ul. Okrzei 3 42-600 Tarnowskie Góry działki nr: 5399/136, 5393/132, 5396/177 obręb: 0004 Tarnowskie Góry, jedn. ewid. 241304_1 Tarnowskie Góry |
| BRANŻA ELEKTRYCZNA | |
| Projektant: mgr inż. Wojciech Adach upr. bud. nr nr MAP/0048/PWBE/15 | Podpis: |
| Sprawdzający: mgr inż. Janusz Szczypka upr. bud. nr nr MAP/0327/PWOE/12 | Podpis: |
| Opracowanie: INSTALACJA ELEKTRYCZNA | |
| Faza projektu: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY | |
| Nazwa rysunku: SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI SSWiN | |
| Data wydania: 04.06.2024 | Format arkusza: A3 |
| Skala rysunku: -- | Numer rysunku: ES-05 |
| Rewizja: 00 | Numer projektu: |
| Projekt chroniony prawem autorskim. Zmiany tylko za zgodą autora | |