



LEGENDA

|  |   |
|--|---|
|  | projektowane linie kablowe m                                |
|  | projektowane rury ochronne, typ i średnica zgodnie z opisem |
|  | projektowany uziom otokowy - bednarka FeZn 30x4mm           |

UWAGI

- Linie kablowe układać zgodnie z normą N-SEP-E 004
- W terenie zielonym linie kablowe układać w gruncie na głębokości min. 0,7m
- Pod terenem utwardzonym, pod wjazdami i drogami linie kablowe układać na głębokości min. 1,0m w rurach ochronnych
- Linie kablowe na skrzyżowaniu z projektowaną i istniejącą infrastrukturą podziemną układać w rurach osłonowych z zachowaniem normatywnych odległości w pionie i w poziomie
- Po wyprowadzeniu kabli z rur osłonowych zastosować uszczelniacze
- Linie kablowe układać linią falistą z zapasem 5% umożliwiającym skompensowanie możliwych przesunięć gruntu
- W celu wykonania uzziemia, należy ułożyć bednarkę FeZn 30x4mm wokół obiektu, w odległości ok. 1,0 metra dookoła fundamentu.
- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atesty i świadectwa dopuszczone do stosowania wydane przez uprawnione instytucje zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych

|                       |  |                         |
|-----------------------|--|-------------------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | HAMSTER Polska Sp. z o.o.<br>ul. Pod Haldą 37B, 44-206 Rybnik<br>tel: +48 509 347 426  |                         |
| INWESTOR:             | Miejski Zarząd Usług Komunalnych<br>ul. Strzelców Bytowskich 25c, 44-109 Gliwice   |                         |
| ADRES OBIEKTU:        | Park Chrobrego w Gliwicach przy ul. Kaszubskiej, działka 238/2   |                         |
| TYTUŁ OPERACJONALNA:  | Projekt wolnostojącego szaletu samobsługowego wraz z przyłączem wodociągowym i ks na terenie Parku Chrobrego w Gliwicach przy ul. Kaszubskiej, na terenie działki 238/2 obręb Politechnika |                         |
| FAZA OPERACJONALNA:   | PROJEKT BUDOWLANY  |                         |
| NAZWA RYSUNKU:        | INSTALACJE ELEKTRYCZNE<br>Projekt zagospodarowania terenu  |                         |
| PROJEKTANT:           | mgr inż. RAFAŁ KRAMARCZYK<br>upr. nr SLK/4748/PWOE/13<br>bez ograniczeń do projektowania w branży elektrycznej   | PODRS<br>nr rys. STRONA |
| DATA:                 | Marzec 2019  |                         |
| TOK:                  | NR PROJ. 0   | SKALA: 1:500            |
| REWIZJA:              | 0  | E:01                    |

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE:  
Wyczerpujące, kopowanie i rozpraszanie dokumentacji bez zgody projektanta - zabronione. Projektant zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian.