



Oznaczenia:

- Trasa kabla w ziemi na całej trasie w rurze DVR 50
- Przepust rurowy-SRS110 -3szt
- A Oprawa LED: 35W
- 1-1 Nr obwodu-nr oprawy oświetleniowej
- C Oprawa do gruntu, I kl.ochr. źródło metalhalogenkowe 50W
- B Linia świetlna LED
- SZO-1 Nr kabla

Obudowa pustą 400x1300 dla potrzeb SSM

Szafa oświetl. SZO-1, SZO-2, SZO-3, SZO-11, SZO-12, SZO-13

Zestaw złączowo-pomiarowy ZK3a-2P

ZK3a-N

Złącze pomiar. 1P1 1P1-N

Złącze pomiar. 1P2 1P2-N

Oprawy wyłączane po godz. 23:  
3-1÷18, 2-16,17,18, 2-28÷35  
w pozostałych oprawach po godz. 23  
regulacja do 80% mocy

UWAGI:

- Ułożenie kabli w ziemi pokazano na przekroju A-A, B-B wg rys. nr. E393-17
- Kabel prowadzić linią falistą z zapasem 3%.
- Trasę kabla oznaczyć niebieską folią z tworzywa ułożoną 25 cm nad kablem
- W miejscach kolizji kabli z istniejącymi sieciami stosować osłony rurowe DVK110 zachowując odpowiednie długości rur oraz odległości.
- Kabel zaopatrzyć w trwałe oznaczniki co 10mb oraz przy wejściu do stupa
- W bezpośrednim sąsiedztwie drzew, w odległości mniejszej niż 1,5m od pni drzew, należy wykonać metodę przewierthu lub przepychu, zagłębiając kabel tak, aby nie naruszyć struktur korzeni. Kable układać w osłonie rurowej AR0T Ø50
- Wymiary w m
- Obok szafy oświetl. SZO zabudować pustą obudowę na fundamencie 400x1300mm dla potrzeb SSM

„a”	Zmiana lokaliz. ZK3a,1P1,2	2016.11	J. Broj
Zmiana	Opis	Data	Nazwisko



visio | architects and consultants  
INSTITUTE FOR SUSTAINABLE BUILDINGS ISB Rafał Schurma  
ul. Konarskiego 6/4, 44-100 Gliwice NIP: 631-116-07-89



PRACOWNIA 44STO  
EWA TWARDOCH ul. Konarskiego 6/4, 44-100 Gliwice  
tel. 513 105 268 NIP: 969-118-23-03

Zadanie: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PARKU CHROBREGO W GLIWICACH

Inwestor: Gmina Gliwice-Miejski Zarząd Usług Komunalnych ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice

Temat opracowania: PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ PARKU

Zespół projektowy:	Nr uprawnień:	Podpis:
Józef Broj	486/77	
Piotr Zawodny	187/04	
.....	.....	Arkusz: 1 / 2
Branża: ELEKTRYCZNA	Faza: PW	Nr rys.: E393-13
Skala: 1:500	Data: 2016.09	