



Moc szafki (zainstalowana):
Pz=5,97 kW (10,23 kW z przyłączonym podziałem sieci)

Moc szafki (przyłączeniowa):
Pp=12,5 kW

Prąd szafki (zainstalowany):
Ibz=9,29 A (15,92 A)

Prąd szafki (przyłączeniowy):
Ibp=19,03 A

Dobór przekładników:

$0,2 \cdot I_p < I_{bz} < 1,2 \cdot I_p$
 $0,2 \cdot 30 < 9,29 < 1,2 \cdot 30$
 $6 < 9,29 < 36$

$0,2 \cdot I_p < I_{bp} < 1,2 \cdot I_p$
 $0,2 \cdot 30 < 19,03 < 1,2 \cdot 30$
 $6 < 19,03 < 36$

Dobrano przekładnik:
30A / 5A

Uwaga:

- Zasilanie projektowanej szafki oświetleniowej wykonać na podstawie warunków przyłączenia ENERGA-Operator S.A..
- Sposób wykonania szafki oświetleniowej zgodnie z opisem technicznym.
- Projektowaną szafkę oświetleniową należy posadzić zgodnie z lokalizacją na planie sytuacyjnym - w odległości 1,5 m od chodnika. Na drodze dojścia do projektowanej szafki oświetleniowej należy ułożyć kostkę brukową analogiczną do zastosowanej na projektowanych w ramach opracowania chodnikach.
- Zastosować fundament prefabrykowany o wym. 850x400x1300 mm.
- Fundament szafki należy zakopać na głębokości 1 m oraz powinien wystawać 30 cm ponad powierzchnię ziemi.
- Sterowanie oświetleniem będzie się odbywać się przy pomocy czujki zmierzchowej umieszczonej na słupie oświetleniowym oznaczonym jako 1/1, zegara astronomicznego lub ręcznie. Podstawowe sterowanie powinno odbywać się przy pomocy zegara astronomicznego. Zegar w projektowanej szafce oświetleniowej należy zsynchronizować z zegarem astronomicznym znajdującym się w szafce oświetleniowej SO-40 w Dębogórze.

 BIURO PROJEKTOWO-INŻYNIERSKIE PINKONCEPT 80-180 Gdańsk, ul. Wielkopolska 63/27; e-mail: biuro@pinkoncept.pl; tel.: 58 743 59 33; 58 743 59 34 NIP: 583-318-04-19; REGON: 361697688; NR KONTA: 84 1050 1764 1000 0090 3063 5396		BRANŻA: ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIE
NAZWA: BUDOWA ULICY CHMIELNEJ I GRONOWEJ W MSC. DĘBOGÓRZE ORAZ ULICY PASKA W MSC. SUCHY DWÓR		DATA: 08.2019
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ - PROJEKTOWANA SZAFKA SO-PROJ		NUMER RYSUNKU: E2.1
PROJEKTANT: mgr inż. MICHAŁ CHMIELEWSKI	SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA: POM/0186/PWOE/11	PODPIS: _____