



Moc:

- zainstalowana w szafce oświetleniowej nr 42 - $10.420 \times 1,15 = 11.983$ [W]
- istniejące oprawy do demontażu - szt. $11 \times 100 \times 1,15 = 1265$ [W]
- projektowane oświetlenie - 8×40 [W] + 6×54 [W] = **608** [W]
- istniejące pozostałe oprawy na ul. Sosnowej, Modrzejewskiej i Norweskiej - $(2 \times 150 + 5 \times 70 + 2 \times 100) \times 1,15 = 978$ [W]
- sumaryczna moc obwodu nr 4 w istn. szafce oświetleniowej - $608 + 978 = 1586$ [W]
- różnica mocy pomiędzy istniejącym, a projektowanym oświetleniem = **657** [W]

Po wymianie opraw oświetleniowych zapotrzebowanie na moc w obwodzie nr 4 w istn. szafce oświetleniowej zmniejszy się o **657** [W] i wyniesie **1586** [W]. Wartość istniejącego zabezpieczenia w SO nr 42 (dla projektowanego obwodu oświetleniowego) **25 A**. Typ bez zmian. Moc zainstalowana w szafce nr 42 (róg ul. Jaracza i Sosnowej) również zmniejszy się o **657** [W] i wyniesie **11.326** [W]. Moc przyłączeniowa (uwzględniająca rozruch oświetlenia) wynosi **13,6** [kW].

31 odległość między słupami
 --- przewód - LgY-25mm2

Sumaryczna długość kabli wraz z zapasami wynosi 556m.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "FAWA" Filip Walczak ul. Kobylogórska 16A, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. 095 72 94 330, fax. 095 72 94 330			
INWESTOR	 GMINA MIASTO ŚWINOUJŚCIE ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Świnoujście			
OBIEKT	Przebudowa ulicy Heleny Modrzejewskiej w Świnoujściu			
ADRES	Miasto Świnoujście, ul. Heleny Modrzejewskiej			
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA	ELEKTRYCZNA - oświetlenie uliczne			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Bieć	nr upr. ZAP/0086/PWOE/06	06.2019	
RYSUNEK		SCHEMAT IDEOWY UL. HELENY MODRZEJEWSKIEJ		
DATA: 06.2019	SKALA: ----	NR RYSUNKU: 2	ARKUSZ RYSUNKU: 1	