

## Karta obliczeń - bilans mocy instalacji elektrycznej

### 1. Założenia:

W obwodach instalacji elektrycznej do obliczeń bilansu mocy przyjęto następujące założenia:

- a) Moc elektryczną istniejące przepompowni ścieków na podstawie informacji od Inwestora.
- b) Moc elektryczną projektowanej przepompowni ścieków na podstawie wytycznych branży sanitarnej.
- c) Współczynniki jednoczesności mocy elektrycznych dla przepompowni ścieków zgodne z wytycznymi branży sanitarnej.

### 2. Objaśnienia

- a)  $P_z$  - moc zainstalowana odbioru.
- b)  $P_{OBL}$  - moc obliczona (szczytowa) odbioru.
- c)  $k$  - współczynnik mocy

### 3. Obliczenia

L.p.	Nazwa obwodu	$P_z$ [kW]	$k$	$P_{OBL}$ [kW]
<b>Złącze kablowo - pomiarowe ZKP</b>				
1	Istniejąca przepompownia ścieków (szafa sterownicza SSPS1)	4,00	0,63	2,50
2	Projektowana przepompownia ścieków (szafa sterownicza SSPS2)	4,00	0,63	2,50
<b>Suma</b>		<b>8,00</b>	<b>0,63</b>	<b>5,00</b>