

## Bilans mocy P4

### Pompy

1, GRUNDFOS SLV.80.80.15.4.50 D

2, GRUNDFOS SLV.80.80.15.4.50 D

### Przepływomierz

3, (wg danych instalatora)

### Zespół wentylacji, ogrzewania i kontroli

4, (wg danych instalatora)

### Oświetlenie

5, Oświetlenie sodowe

### Obwód remontowy

6, Gniazda 1-fazowe

Moc wejściowa P1	Prąd	Kabel niezbędny	Kabel projektowany	Krotność (il. Żył)	Rodzaj kabla
[kW]	[A]				
1,90	2,74	<1.5mm <sup>2</sup>	(dostawca)	5	(dostawca)
1,90	2,74	<1.5mm <sup>2</sup>	(dostawca)	5	(dostawca)
0,05	0,22	<1.5mm <sup>2</sup>	4.0mm <sup>2</sup>	3	YKY
1,00	4,35	<1.5mm <sup>2</sup>	4.0mm <sup>2</sup>	3	YKY
0,15	0,65	<1.5mm <sup>2</sup>	4.0mm <sup>2</sup>	3	YKY
3,50	15,22	<1.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	3	YKY

Moc zainstalowana

$$P_i = 8,50$$

Krotność

$$k = 1,00$$

Moc zasilania

$$P_z = 8,50$$

I. Kabel WLZ, SPPE - RG-P4

8,50	12,27	<1.5mm <sup>2</sup>	10.0mm <sup>2</sup>	5	YKY
------	-------	---------------------	---------------------	---	-----

Projektuje się kabel WLZ, łączący szafkę przyłączowo-pomiarową z rozdzielnią główną obiektu.

jako YKY 5x10mm<sup>2</sup>. Dopuszcza się zmniejszenie przekrojów kabli 1-fazowych (3-żyłowych) w punktach 3. 4. i 5. pod warunkiem zastosowania kabli o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej. Każdorazowo konieczna jest zgoda projektanta.

### Zasilanie

**Moc elektryczna przyłączona  $P_z = 8.5kW$  potrzeba i wystarcza do zasilania przepompowni**

**oraz dla zapewnienia prawidłowego działania jej urządzeń. Należy zwiększyć moc zasilania przepompowni przepompowni P4 o 1.5kW.**

