

Zagospodarowanie placu Rynek Wielki w Szydłowcu

BILANS MOCY ELEKTRYCZNEJ

Tabela 1

Lp.	Obiekt	Rodzaj odbioru	Moc inst. (kW)	kz	cos fi	tg fi	moc czynna P (kW)	moc bierna Q (kVAr)	moc pozorna S (kVA)	prąd obliczeniowy [A]	Zabezpieczenie	Przewody
-----	--------	----------------	--------------------	----	--------	-------	-------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------	----------

SZAFKA OŚWIETLENIOWA

1	SOU	Oświetlenie parkowe OBW. 1	4,69	1,00	0,90	0,48	4,69	2,27	5,21	7,6	B10	YAKY 4x35
2	SOU	Oświetlenie parkowe OBW. 2	0,42	1,00	0,90	0,48	0,42	0,20	0,47	0,7	B10	YAKY 4x16
3	SOU	Oświetlenie - Pręgierz	0,14	1,00	0,90	0,48	0,14	0,07	0,16	0,2	B2	YKY 3x4
4	SOU	Oświetlenie – Zośka	0,28	1,00	0,90	0,48	0,28	0,14	0,31	0,5	B2	YKY 3x4
5	SOU	Oświetlenie – Zośka słup	0,07	1,00	0,90	0,48	0,07	0,03	0,08	0,1	B2	YKY 3x4
6	SOU	Oświetlenie – Kościuszko	0,28	1,00	0,90	0,48	0,28	0,14	0,31	0,5	B2	YKY 3x4
7	SOU	Oświetlenie – Kościuszko słup	0,07	1,00	0,90	0,48	0,07	0,03	0,08	0,1	B2	YKY 3x4
8	SOU	Oświetlenie – Skwer	0,01	1,00	0,90	0,48	0,01	0,01	0,02	0,02	B2	YKY 3x2,5
RAZEM BUDYNEK 4			6,0	1,00	0,90	0,48	6	3	7	10	gG16	YAKY 4x35

I_{ob}= 10 [A] - prąd obliczeniowy