

Nazwa kwalifikacji:	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
Oznaczenie kwalifikacji:	ELE.06
Numer zadania:	01
Kod arkusza:	ELE.06-01-25.01-SG
Wersja arkusza:	SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wybrane parametry do doboru baterii kondensatorów <i>W tabeli 1 wpisana z dokładnością 0,01 wartość:</i>
<i>mocy pozornej S_{zi} dla rozdzielnic</i>	
R.1.1	Nr 1: 51,22 i Nr 2: 59,40
R.1.2	Nr 3: 67,94 i Nr 4: 86,56
<i>mocy i współczynników</i>	
R.1.3	Nr 1: 1,25 i Nr 2: 1,37
R.1.4	Nr 3: 1,09 i Nr 4: 1,18
R.1.5	P_{ZZ} 169,00
R.1.6	Q_{ZZ} 204,00
R.1.7	$\text{tg } \varphi_{ZZ}$ 1,21
R.1.8	$\cos \varphi_{ZZ}$ 0,64
R.1.9	$\text{tg } \varphi_d$ 0,33
R.2	Rezultat 2: Minimalne moce bierne baterii kondensatorów rozdzielnic 1, 2, 3, 4 <i>W tabeli 2 wpisana z dokładnością 0,01 wartość:</i>
<i>Q_{Bi} dla rozdzielnic:</i>	
R.2.1	Nr 1: 33,37
R.2.2	Nr 2: 34,18
R.2.3	Nr 3: 31,76
R.2.4	Nr 4: 43,89
<i>Q_{Zi} dla rozdzielnic:</i>	
R.2.5	Q_K 148,72
R.2.6	R_z 0,02
R.2.7	$Q_{ZZ} - Q_K$ 55,28
<i>R/R_i dla rozdzielnic:</i>	
R.2.8	Nr 1: 0,12 i Nr 2: 0,25
R.2.9	Nr 3: 0,33 i Nr 4: 0,40
R.3	Rezultat 3: Zestawienie parametrów rozdzielni głównej i dobranych baterii kondensatorów <i>W tabeli 3 wpisana z dokładnością 0,01 wartość:</i>
<i>$\text{tg } \varphi_{BK_i}$ dla rozdzielnic:</i>	
R.3.1	Nr 1: 0,08
R.3.2	Nr 2: 0,09
R.3.3	Nr 3: 0,00
R.3.4	Nr 4: 0,02
<i>Q_{BK_i} dla rozdzielnic:</i>	
R.3.5	Nr 1: 37,5
R.3.6	Nr 2: 45
R.3.7	Nr 3: 50
R.3.8	Nr 4: 65