

## Załącznik 6 – wykaz transformatorów PKP Energetyka S. A.

### Dane o transformatorach (moc, typ, obciążenie)

1.	Transformator PN 5P Szopienice	MINERA 1000/21, 1000kVA, 20/0,4kV, Dyn5	70%
2.	Transformator mocy nr 1 (MURCKOWSKA)	such, typ TRPS 2000 21/0,4kV	70%
3.	Transformator mocy nr 2 (MURCKOWSKA)	such, typ TRPS 2000 21/0,4kV	70%
4.	Transformator mocy nr 1 Green Park bud. 4a	typ 1000TrPz 20/0,4, moc 1000kVA, nr. 210708/5	70%
5.	Transformator mocy nr 2 Green Park bud. 4a	typ 1000TrPz 20/0,4, moc 1000kVA, nr. 210708/6	70%
6.	Transformator mocy nr 1 Green Park bud. 4b	typ 1000TrPz 20/0,4, moc 1000kVA, nr. 210708/7	70%
7.	Transformator mocy nr 2 Green Park bud. 4b	typ 1000TrPz 20/0,4, moc 1000kVA, nr. 210708/8	70%
8.	Transformator mocy (ST-1 Murapol)	TYP T3O24/800, MOC 800kVA,	70%
9.	Transformator mocy nr 1 (ATRIUM)	suchy typ TrPe 1250/21 20/0,4 moc 1250kVA	70%
10.	Transformator mocy nr 2 (ATRIUM)	suchy typ TrPe 1250/21 20/0,4 moc 1250kVA	70%
11.	Transformator mocy (SK-1 Szopienice)	olejowy, typ TNOSNL 630 6,3/0,4kV, moc 630kVA,	70%
12.	Transformator mocy (ST-3 Katowice Osobowa)	olejowy, typ TNOSN 630/10, 630kVA, 6,3/042kV Dyn5,	70%
13.	Transformator mocy nr 1 (Galeria Katowicka)	żywiczny typ TRICAST 1250/20, moc 1250kVA 20/0,4kV	70%
14.	Transformator mocy nr 2 (Galeria Katowicka)	żywiczny typ TRICAST 1250/20, moc 1250kVA 20/0,4kV	70%
15.	Transformator mocy (BPK Katowice Załęże)	moc 160kVA	70%
16.	Transformator mocy nr 2 (ST-1 Muchowiec)	olejowy, typ TAOB-400/5 o mocy 400kVA,	70%
17.	Transformator mocy nr1 (ST-1 Muchowiec)	400kVA, 6/0,4	70%
18.	Transformator mocy (ST-805 Szopienice)	olej,TAOa 250/15/6, 250kVA, 6/0,4kV, Yz5	70%
19.	Transformator mocy ST-842 (Ośr. Szkol. Kolej.)	olej., typ TAOa 250/20, moc 250kVA, 20/0,4kV, Yz5,	70%
20.	Transformator mocy (STKK przy nastawni KSZ-1)	TAOb -160/15, 160kVA, 6/0,4kV, Yz5	70%
21.	Transformator mocy nr2 (ST-5 Katowice Elektrowozownia)	olej ,TAO 400/10, moc 400kVA,6/0,4, Dyn5	70%
22.	Transformator mocy (PTG-3 Muchowiec)	TAO 100/10, 100kVA, 6/0,4kV, Yz5	70%
23.	Transformator mocy (PTG-2 Muchowiec)	TAO 100/10, 100kVA, 6/0,4kV, Yz5	70%
24.	Transformator mocy (PTG-1 Muchowiec)	TAO 100/10, 100kVA, 6/0,4kV, Yz5	70%
25.	Transformator mocy (ST-1021 KS 'Kolejarz' Wełnowiec)	TAO+250/10, 250kVA 6/0,4kV, Yz5	70%
26.	Transformator mocy (PTO-4 SBL Ligota - Tychy)	TNOSI 100/20 PNS, 100kVA, 20/0,4kV, Yzn5	70%
27.	Transformator mocy (PTO-1 SBL Ligota - Tychy)	TNOSI 100/20 PNS, 100kVA, 20/0,4kV, Yzn5	70%
28.	Transformator mocy (PTO-5 SBL Ligota - Tychy)	TNOSI 100/20 PNS, 100kVA, 20/0,4kV, Yzn5	70%
29.	Transformator mocy nr1 (ST-4 Katowice)	olej, TAOo moc 250kVA 15/6,3/0,4kV, Yz5	70%
30.	Transformator mocy nr2 (ST-4 Katowice)	TAOo moc 250kVA 15/6,3/0,4kV, Yz5	70%
31.	Transformator mocy nr1 (ST-3 Katowice Osobowa)	olej, TONb , 315 kVA, 6/0,4kV, Dy5	70%
32.	Transformator mocy nr2 (ST-3 Katowice Osobowa)	olej, TONb , 315 kVA, 6/0,4kV, Dy5	70%
33.	Transformator mocy nr1 (ST-2 Muchowiec)	olej, TONS 250/10, 250 kVA, Yz5	70%
34.	Transformator mocy nr2 (ST-2 Muchowiec)	olej, TONS 250/10, 250 kVA, Yz5	70%
35.	Transformator PN (5P Szopienice).	1000kVA	70%
36.	Transformator mocy nr1 (ST-2 Katowice Osobowa)	TAOa 400/6, 400kVA, 6/0,4kV, Dy 5	70%
37.	Transformator mocy nr2 (ST-2 Katowice Osobowa)	TAOa 400/6, 400kVA, 6/0,4kV, Dy 5	70%
38.	Transformator mocy PTO-3 Podlesie	TNOSB 63/20 PNH, 63kVA, 20/0,4kV, Yzn5	70%
39.	Transformator mocy PTO-2 Piotrowice	TNOSI 100/20 PNS, 100kVA, 20/0,4kV, Yzn5	70%
40.	Transformator mocy (rezerwa, ST-2 Muchowiec)	TONS 250/10, 250 kVA, 6/0,4kV, Yz5	70%
41.	Transformator mocy nr1 (ST-1 Katowice Osobowa)	TAOc 1000/6, 1000kVA, 6/0,4kV, Dy 5	70%
42.	Transformator mocy nr2 (ST-1 Katowice Osobowa)	TAOc 1000/6, 1000kVA, 6/0,4kV, Dy 5	70%
43.	Transformator mocy (ST-842 Katowice Brynów )	olej, TAOa 250/20, 20/0,4kV, Yz5	70%
44.	Transformator PN (11P Ligota)	MINERA 630/21, 630kVA, 20/0,4kV, Yyn0	70%
45.	Transformator mocy (PTG-4 Załęże)	TAOb100/15, 6/0,4kV, 100kVA, Yz5	70%
46.	Transformator mocy nr1 (ST-5 Katowice Elektrowozownia)	olej, TAOB250 kVA, 6/0,4kV, Yz5	70%
47.	Transformator mocy (ST-15 Katowice Osobowa)	TNOSN 400/10, 400kVA, 6/0,4kV, Dyn5	70%
48.	Transformator mocy nr1 (ST-650 Piotrowice)	TAO FhC 400/20, 20/0,4kV,400 kVA, Dyn5	70%
49.	Transformator mocy (ST-14 Katowice Osobowa)	TAOb+250/15h, 250kVA, 6/0,4kV, Yzn5	70%
50.	Transformator mocy nr2 (ST-650 Piotrowice)	TAO FhC 400/20, 20/0,4kV,400 kVA, Dyn5	70%
51.	Transformator mocy nr2 (ST-690 Piotrowice)	TAOb 400/20	70%
52.	Transformator mocy nr1 Redukcyjny (ST-3 Muchowiec)	TNOSC 1000/21 PN , 21/6kV, 100kVA , Yyn0	70%
53.	Transformator mocy nr1 (ST-3 Muchowiec)	TON-200/10, 6/0,4kV, 200kVA, Yz5	70%
54.	Transformator mocy nr2 Redukcyjnz (ST-3 Muchowiec)	TNOSC 1000/21 PN , 21/6kV, 100kVA , Yyn0	70%
55.	Transformator mocy WGW-854 Katowice Zawodzie	2000 Tr Pe20/0,4, żywiczny, Dyn 5	70%