

**Wykaz urządzeń elektrycznych do ubezpieczenia w roku 2016  
w NEC Nysa ul.Jagiellońska 10a**

aktualizacja 02.03.2016

L.p	Numer inwentarzu wy	Nazwa urządzenia	Moc urządz. /kW/ /kVA/	Numer fabryczny	Urząd.zapędzane	Miejsce zainstalowania	Uwagi
<b>Kotłownia mialowa K-423</b>							
1		Silnik elektryczny	110	1307/124219302	Pompa obiegowa POM 1.1	Pompownia	
2		Silnik elektryczny	110	1307/124219301	Pompa obiegowa POM 1.2	Pompownia	
3		Silnik elektryczny	75	1307/124270002	Pompa kotłowa PK 2.1	Pompownia	
4		Silnik elektryczny	75	1307/124270001	Pompa kotłowa PK 2.2	Pompownia	
5		Silnik elektryczny	55	1306/123642403	Pompa kotłowa PK 1.1	Pompownia	
6		Silnik elektryczny	55	1306/123327302	Pompa kotłowa PK 1.2	Pompownia	
7		Silnik elektryczny	55	1306/123327303	Pompa obiegowa POM 2.1	Pompownia	
8		Silnik elektryczny	55	1306/123327301	Pompa obiegowa POM 2.2	Pompownia	
9		Silnik elektryczny	4	AE 051725	Pompa stabilizująca PUS 1	Pompownia	
10		Silnik elektryczny	4	AE 075585	Pompa stabilizująca PUS 2	Pompownia	
11		Silnik elektryczny	4	AE 076338	Pompa stabilizująca PUS 3	Pompownia	
12	65 100 389	Silnik elektryczny	4	45 610	Pompa uzupełniająca PU1	Pompownia	
13	65 100 389	Silnik elektryczny	4	45 609	Pompa uzupełniająca PU2	Pompownia	
14	64 300 382	Silnik elektryczny	3	nieczytelny	Skośny taśmociąg odzūżl.	Hala odzūżlania	
15	64 300 383	Silnik elektryczny	3	nieczytelny	Poziomy taśmociąg odzūżl.	Hala odzūżlania	
16	40 000 584	Silnik elektryczny	6,7	nieczytelny	Tokarka (podać typ)	Warsztat tokarski	
17	40 200 999	Silnik elektryczny	4,5	48 547	Frezarka	Warsztat tokarski	
18	65 100 393	Silnik elektryczny	1,5	788 180	Pompa wody chłodzącej	S.U.W	
19	65 100 393	Silnik elektryczny	1,5	791 046	Pompa wody chłodzącej	S.U.W	
20		Silnik elektryczny	4		Pompa wody zasilającej zbiorniki	S.U.W	
21	300 00 611-1	Silnik elektryczny	22	853 305	Wentyl.podm. KW-1/ L	Hala kotłów	
22	300 00 611-1	Silnik elektryczny	22	851 435	Wentyl.podm. KW-1/ P	Hala kotłów	
23	300 00 610-1	Silnik elektryczny	30	843 278	Wentyl.podm. KW-2/ L	Hala kotłów	
24	300 00 610-1	Silnik elektryczny	30	843 277	Wentyl.podm. KW-2/ P	Hala kotłów	
25	65 100 389	Silnik elektryczny	4	120 507	Zasuwa ciepłociągu na wy.z kotł.	Hala kotłów	
26	65 100 389	Silnik elektryczny	4	E 056624	Zasuwa ciepłociągu na wy.z kotł.	Hala kotłów	
27	300 00 611-1	Silnik elektryczny	160	112 946	Went.wyciągu spalin WC-1	Przy bud.kotłowni	
28	300 00 611-1	Silnik elektryczny	160	112 945	Went.wyciągu spalin WC-2	Przy bud.kotłowni	
29	300 00 610-1	Silnik elektryczny	75	114 512	Went.wyciągu spalin WC-3	Przy bud.kotłowni	
30	300 00 610-1	Silnik elektryczny	75	108 763	Went.wyciągu spalin WC-4	Przy bud.kotłowni	
31	64 300 392	Silnik elektryczny	7,5	1 701 915	Taśmociąg nawęglania S10	Tunele nawęgl.	
32	64 300 392	Silnik elektryczny	7,5	1 701 921	Taśmociąg nawęgl. S11	Tunele nawęgl.	
33	64 300 383	Silnik elektryczny	18,5	208 392	Taśmociąg nawęgl. S12	Bud.kotłowni	
34	25 500 477	Silnik elektryczny	15	78 607	Pompa głębinowa	Rezerwowo	
35	25 500 477	Silnik elektryczny	18	54 799	Pompa głębinowa	Studnia głębinowa	
36	65 100 393	Silnik elektryczny	1,5	P 15025	Pompa ścieków słonych	Pom.ścieków słonych	
37	65 100 393	Silnik elektryczny	1,5	M 1758	Pompa ścieków słonych	Pom.ścieków słonych	
38	630-4220	Transformator 15/0,4 kV	1000	253 379	Urządzenia w NEC Nysa	Komora transf. Nr 1	
39	630-4230	Transformator 15/0,4 kV	1000	253 377	Urządzenia w NEC Nysa	Komora transf. Nr 2	
40		Przetwornica częstotliwości VLT 6352 Danfoss	250	000201H254	Pompa obiegowa POM 1.1	Pompownia wody K-423	
41		Przetwornica częstotliwości VLT 6350 Danfoss	250	191813H313	Pompa obiegowa POM 1.2	Pompownia wody K-423	
42		Przetwornica częstotliwości VLT 6172 Danfoss	132	000207H315	Silnik wentylatora wyciągu spalin WC1	Przy wentylatorze wyciągu spalin WC1	
43		Przetwornica częstotliwości VLT 6173 Danfoss	132	000507H325	Silnik wentylatora wyciągu spalin WC2	Przy wentylatorze wyciągu spalin WC2	
44		Przetwornica częstotliwości VLT 6174 Danfoss	132	00307H315	Silnik wentylatora wyciągu spalin WC3	Przy wentylatorze wyciągu spalin WC3	
45		Przetwornica częstotliwości VLT 6175 Danfoss	132	000407H325	Silnik wentylatora wyciągu spalin WC4	Przy wentylatorze wyciągu spalin WC4	

## Wykaz urządzeń elektrycznych do ubezpieczenia w roku 2016 w NEC Nysa ul.Jagiellońska 10a

aktualizacja 02.03.2016

L.p	Numer inwentarzu	Nazwa urządzenia	Moc urządz. /kW/ /kVA/	Numer fabryczny	Urząd. napędzane	Miejsce zainstalowania	Uwagi
46		Przetwornica częstotliwości VLT Automation Drive Danfoss	75	S/N: 047910G303	Silnik pompy kotłowej PK 2.2 o mocy 75 kW	Pompownia	
47		Przetwornica częstotliwości VLT Automation Drive Danfoss	55	S/N: 049110G313	Silnik pompy obiegowej PO2.2 o mocy 55 kW	Pompownia	
48		Przetwornica częstotliwości VLT Automation Drive Danfoss	55	S/N: 049210G313	Silnik pompy obiegowej PO2.1 o mocy 55 kW	Pompownia	
49		Przetwornica częstotliwości VLT Automation Drive Danfoss	55	S/N: 049010G313	Silnik pompy kotłowej PK 1.2 o mocy 55 kW	Pompownia	
50		Przetwornica częstotliwości VLT Automation Drive Danfoss	4	S/N: 100822G293	Silnik pompy stabilizującej PUS 1 o mocy 4 kW	Pompownia	
51		Przetwornica częstotliwości VLT Automation Drive Danfoss	4	S/N: 100722G293	Silnik pompy stabilizującej PUS 2 o mocy 4 kW	Pompownia	
52		Przetwornica częstotliwości VLT HVAC Drive Danfoss	22	S/N: 010208G398	Silnik podmuch powietrza strona lewa kotła	Pompownia	
53		Przetwornica częstotliwości VLT HVAC Drive Danfoss	22	S/N: 010108G388	Silnik podmuch powietrza strona prawa kotła	Pompownia	
54		Przetwornica częstotliwości VLT Automation Drive Danfoss	2,2	S/N: 010117G388	Silnik napędu rusztu kotła strona lewa	Pompownia	
55		Przetwornica częstotliwości VLT Automation Drive Danfoss	2,2	S/N: 011013G337	Silnik napędu rusztu kotła strona prawa	Pompownia	
56		Bateria akumulatorów 110V		10 804 101	Oświetlenie awaryjne	Rozdzielnia zakładowa 0,4 kV	
57		Bateria akumulatorów 220V		11 842 101	Zasilanie obw. Sterujących w rozdz. 15 kV	Rozdzielnia zakładowa 0,4 kV	
58		Bateria kondensatorów sekcja I		354/2007	Kompensacja mocy biernej	Rozdzielnia zakładowa 0,4 kV	
59		Bateria kondensatorów sekcja II		353/2007	Kompensacja mocy biernej	Rozdzielnia zakładowa 0,4 kV	
<b>suma mocy</b>			<b>4 610,1</b>				

### Urządzenia elektryczne pracujące w kogeneracji

1		Silnik elektryczny	7,5	873 602 321 611 320 000	Pompa HK	Budynek kogeneracji	
2		Silnik elektryczny	7,5	873 602 321 611 350 020	Pompa P-MK	Budynek kogeneracji	
3		Silnik elektryczny	5,5	873 122 291 611 280 021	Pompa P-GK	Budynek kogeneracji	
4		Silnik elektryczny	5,5	873 122 291 611 280 020	Pompa P-NK	Budynek kogeneracji	
5		Silnik elektryczny	1,05	111 504 28	Wentylator dachowy	Budynek kogeneracji	
6		Silnik elektryczny	1,05	111 504 28	Wentylator dachowy	Budynek kogeneracji	
7		Silnik elektryczny	1,05	111 504 28	Wentylator dachowy	Budynek kogeneracji	
8		Silnik elektryczny	1,05	111 504 28	Wentylator dachowy	Budynek kogeneracji	
9		Silnik elektryczny	1,05	111 504 28	Wentylator dachowy	Budynek kogeneracji	
10		Silnik elektryczny	1,05	111 504 28	Wentylator dachowy	Budynek kogeneracji	
11		Silnik elektryczny	1,05	111 504 28	Wentylator dachowy	Budynek kogeneracji	
12		Silnik elektryczny	18,5		Centrala klimatyzac. BD-8-BIS(50)- L	Budynek kogeneracji	
13		Transformator 15/0,4 kV	1600	30 013 801	Urządzenia w NEC Nysa	Komora transf. Nr 4	
14		Generator trójfazowy	1 850,0	MY23291		Budynek kogeneracji	
<b>suma mocy</b>			<b>3 501,9</b>				

### Kotłownia gazowa K-424

1	300 007 600	Silnik elektryczny	30	818 157	Pompa PCW1 z falownikiem o mocy 46 kVA i nr 96804430	Pompownia	
2	65 100 389	Silnik elektryczny	40	nieczytelny	Pompa c.w.u	Pompownia	
3	300 007 600	Silnik elektryczny	30	9223817	Went.pow.na palnik s. P	Pompownia	
4	300 007 600	Silnik elektryczny	30	9223803	Went.pow.na palnik s. L	Pompownia	
5	65 100 389	Silnik elektryczny	2,2	3 683 322	Pompa uzupełniająca	Pompownia	
6	300 007 600	Silnik elektryczny	15	1 053 256	Pompa mieszająca PM2 z falownikiem o mocy 25 kVA i No 96826990	Hala kotłów	dot.kotła 16 MW
7	300 007 600	Silnik elektryczny	4	9 910 273	Pompa oleju kocioł (16MW) s. L	Hala kotłów	
8	300 007 600	Silnik elektryczny	4	9 910 263	Pompa oleju kocioł (16MW) s. P	Hala kotłów	



## Wykaz urządzeń elektrycznych do ubezpieczenia w roku 2016 w NEC Nysa ul.Jagiellońska 10a

aktualizacja 02.03.2016

L.p	Numer inwentarzu	Nazwa urządzenia	Moc urządz. /kW/ /kVA/	Numer fabryczny	Urządź.napędzane	Miejsce zainstalowania	Uwagi
9	30 000 752	Silnik elektryczny	21	3 953 758	Wentyl.palnika KG-3	Hala kotłów	
10	30 000 759	Silnik elektryczny	21	4 081 414	Wentyl.palnika KG-4	Hala kotłów	
11	30 000 752	Silnik elektryczny	4	26 512 170	Pompa mieszajaca KG-3	Hala kotłów	
12	30 000 759	Silnik elektryczny	4	43 615 650	Pompa mieszajaca KG-4	Hala kotłów	
13		Silnik elektryczny	5,5		Pompa próżniowa PP	Pomieszczenie odgazowania	
14		Silnik elektryczny	7,5		Pompa odgazowująca P1	Pompownia	
15		Silnik elektryczny	7,5		Pompa odgazowująca P2	Pompownia	
16	44 400 560	Silnik elektryczny	37	462 758	Kompresor 1	Kompresorownia	
17	44 400 561	Silnik elektryczny	37	521 094	Kompresor 2	Kompresorownia	
<b>suma mocy</b>			<b>299,7</b>				

### Wymiennikownie ciepła

1	469 005 700	Silnik elektryczny	5,50	167928	pompa c.o PO1	wym. Grodkowska	
2	469 005 700	Silnik elektryczny	4,00	88048	pompa c.o PO2	wym. Grodkowska	
3	469 005 700	Silnik elektryczny	5,50	87987	pompa c.w.u PCW1	wym. Grodkowska	
4	469 005 700	Silnik elektryczny	7,50	172740	pompa c.w.u PCW2	wym. Grodkowska	
5	469 005 700	Silnik elektryczny	1,50	149583	pompa c.w.u PU1	wym. Grodkowska	
6	469 005 700	Silnik elektryczny	1,50	931144	pompa c.w.u PU2	wym. Grodkowska	
7	469 004 500	Silnik elektryczny	7,50	48102	pompa c.w.u PC1	wym. Torowa	
8	469 004 500	Silnik elektryczny	7,50	48103	pompa c.w.u PC2	wym. Torowa	
9	469 004 500	Silnik elektryczny	5,50	163233	pompa c.o PO1	wym. Torowa	
10	469 004 500	Silnik elektryczny	4,00	163232	pompa c.o PO2	wym. Torowa	
11	469 004 500	Silnik elektryczny	0,75	163174	pompa PU	wym. Torowa	
12	469 008 760	Silnik elektryczny	3,00	294064	pompa c.w.u PCW1	wym.Stęczyńskiego J2	
13	469 008 760	Silnik elektryczny	3,00	540558	pompa c.w.u PCW2	wym.Stęczyńskiego J2	
14	469 008 760	Silnik elektryczny	3,00	540567	pompa c.w.u PCW3	wym.Stęczyńskiego J2	
15	469 008 760	Silnik elektryczny	3,00	265647	pompa c.w.u PCW4	wym.Stęczyńskiego J2	
16	469 009 510	Silnik elektryczny	3,00	292261	pompa c.w.u PCW1	wym.Opawska J3	
17	469 009 510	Silnik elektryczny	3,00	286828	pompa c.w.u PCW2	wym.Opawska J3	
18	469 009 510	Silnik elektryczny	3,00	285658	pompa c.w.u PCW3	wym.Opawska J3	
19	469 009 510	Silnik elektryczny	3,00	285682	pompa c.w.u PCW4	wym.Opawska J3	
20	469 008 850	Silnik elektryczny	3,00	nieczytelny	pompa c.o PO1	wym.Osmańczyka J4	
21	469 008 850	Silnik elektryczny	3,00	546856	pompa c.o PO2	wym.Osmańczyka J4	
22	469 008 850	Silnik elektryczny	3,00	nieczytelny	pompa c.o PO3	wym.Osmańczyka J4	zlikwidowano J6
23	4 690 018 960	Silnik elektryczny	9,00	3943733-4	pompa c.o PO1	wym.Kościuszki 12	
24	4 690 018 960	Silnik elektryczny	9,00	3943521-1	pompa c.o PO2	wym.Kościuszki 12	
25	469 004 530	Silnik elektryczny	4,00	3716941-30	pompa c.o PO1	wym.Miarki	
26	469 004 530	Silnik elektryczny	4,00	3716941-26	pompa c.o PO2	wym.Miarki	
27	469 002 910	Silnik elektryczny	4,00	3785924-36	pompa c.o PO1	wym. Matejki	
28	469 002 910	Silnik elektryczny	4,00	3785924-35	pompa c.o PO2	wym. Matejki	
29	469 004 520	Silnik elektryczny	5,50	85111017	pompa c.o PO1	wym.Gałczyńskiego	
30	469 004 520	Silnik elektryczny	5,50	85111017	pompa c.o PO2	wym.Gałczyńskiego	
31	469 018 810	Silnik elektryczny	4,00	25483	pompa c.o PO1	wym. B.Jarosława	
32	469 018 810	Silnik elektryczny	4,00	25487	pompa c.o PO2	wym. B.Jarosława	
33	469 018 810	Silnik elektryczny	3,00	430 524	pompa PU1	wym. B.Jarosława	
34	469 018 810	Silnik elektryczny	3,00	426 240	pompa PU2	wym. B.Jarosława	
35	469 005 760	Silnik elektryczny	5,50	85 557 717	pompa c.o PO1 z falown.	wym.Piastowska 34	
36	469 005 760	Silnik elektryczny	4,00	85 815 813	pompa c.o PO2	wym.Piastowska 34	
37	469 008 810	Silnik elektryczny	0,85	9 543	pompa c.o PO1	wym.B.Prusa SP8	
38	469 008 810	Silnik elektryczny	0,85	6 423	pompa c.o PO2	wym.B.Prusa SP8	

**Wykaz urządzeń elektrycznych do ubezpieczenia w roku 2016  
w NEC Nysa ul.Jagiellońska 10a**

aktualizacja 02.03.2016

L.p	Numer inwentarzo- wy	Nazwa urządzenia	Moc urządz. /kW/ /kVA/	Numer fabryczny	Urządz.napędzane	Miejsce zainstalowania	Uwagi
39	469 008 810	Silnik elektryczny	0,85	6 423	pompa c.o PO3	wym.B.Prusa SP8	
40	469 002 870	Silnik elektryczny	1,25	6 419	pompa c.o PO1	wym.Zjednoczenia	
41	469 005 950	Silnik elektryczny	0,55	6 419	pompa c.o PO1	wym.Wańkowicza	
42	46 910 070	Silnik elektryczny	0,57	6 221	pompa c.o PO1	wym.Piłsudskiego 14	
43	469 012 780	Silnik elektryczny	1,40	nieczytelny	pompa c.o PO1	wym.Krakowska	
44	469 015 730	Silnik elektryczny	1,35	nieczytelny	pompa c.o PO1	wym.Br.Grodk. SP2	
		<b>suma mocy</b>	<b>159,92</b>				

134

**łącznie suma mocy 8 572**

kW/kVAr

Szacowana wartość ubezpieczenia urządzeń napędowych, przetwornic, baterii akumulatorów, baterii kondensatorów i transformatorów wynosi netto 1 315 000 złotych.

opracował:

**STARSZY MISTRZ**  
ds. elektrycznych i automatyki

*mgr inż. Ziemowit Chabiński*

**NYSKA ENERGETYKA CIEPŁA - NYSA**  
Sp. z o.o.  
ul. Jagiellońska 10a  
48-300 NYSA  
tel./fax (0-77) 433 81 44  
NIP 753-19-33-389  
REGON 531340680

zatwierdził:

**Z-CA DYREKTORA**  
d/s technicznych

*mgr inż. Krzysztof Leśniewski*