



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

1	Instalacja dalekiego transportu popiołu ze stacji wysyłkowej bloków 120 MW w El. Łaziska	➤ ilość pomp	5 szt.
		➤ wydajność	5 x 30 t/h
		➤ długość transportu	1200 m
		➤ rok realizacji	1994 r.
2	Instalacja transportu popiołu z lejów drugich ciągów i podgrzewaczy powietrza na bl. 200 MW nr 1÷6 w El. Jaworzno III	➤ ilość pomp	30 szt.
		➤ wydajność	30 x 1,5 t/h
		➤ długość transportu	50 m
		➤ rok realizacji	1995 r.
3	Instalacja transportu pneumatycznego mączki wapiennej w Śląskich Zakładach Przemysłu Wapienniczego „OPOLWAP” Tarnów Opolski	➤ ilość pomp	1 szt.
		➤ wydajność	30 t/h
		➤ długość transportu	250 m
		➤ rok realizacji	1996 r.
4	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z bl. nr 1 kotła 1K1 oraz 1K2 do zbiorników retencyjnych w ZEC Poznań – Karolin	➤ ilość pomp	2 szt.
		➤ wydajność	2 x 5 t/h
		➤ długość transportu	100 m
		➤ rok realizacji	1996 r.
5	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z bl. nr 2 do zbiorników retencyjnych w ZEC Poznań – Karolin	➤ ilość pomp	1 szt.
		➤ wydajność	15 t/h
		➤ długość transportu	100 m
		➤ rok realizacji	1997 r.
6	Instalacja transportu pneumatycznego produktu odsiarczania w ZPT Brzeg	➤ ilość pomp	1 szt.
		➤ wydajność	5 t/h
		➤ długość transportu	30 m
		➤ rok realizacji	1997 r.
7	Instalacja transportu pneumatycznego produktu odsiarczania z 3- ch filtrów workowych w EC przy HM Głogów	➤ ilość pomp	3 x 6
		➤ wydajność	3 x 15 t/h
		➤ długość transportu	50 m
		➤ rok realizacji	1997 r.
8	Instalacja dalekiego transportu pneumatycznego produktu odsiarczania ze zbiorników buforowych Rejonu II IOS w EC przy HM Głogów	➤ ilość pomp	2 szt.
		➤ wydajność	2 x 30 t/h
		➤ długość transportu	500 m
		➤ rok realizacji	1997 r.
9	Instalacja transportu pneumatycznego wapna ze zbiorników retencyjnych 2 x 1000 m ³ w EC przy HM Głogów	➤ ilość pomp	2 szt.
		➤ wydajność	2 x 15 t/h
		➤ długość transportu	400 m
		➤ rok realizacji.	1997 r.
10	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z filtrów workowych dwóch bloków nr 3 i 4 w EC Miechowice	➤ ilość pomp	2 x 4 szt.
		➤ wydajność	8 x 1,5 t/h
		➤ długość transportu	70 m
		➤ rok realizacji	1997 r.
11	Instalacja transportu pneumatycznego produktu odsiarczania spod lejów absorbera W EC przy HM Głogów	➤ ilość pomp	1 szt.
		➤ wydajność	2,6 t/h
		➤ długość transportu	500 m
		➤ rok realizacji	1997



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

12	Instalacja transportu pneumatycznego wapna ze zbiornika magazynowego $V = 1000 \text{ m}^3$ w El. Jaworzno II	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 szt. 16 t/h 500 m 1998 r.
13	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z bl. nr 2 i 3 do zbiorników retencyjnych w ZEC Poznań – Karolin	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	3 szt. 3 x 20 t/h 400 m 1998 r.
14	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu dennego z dwóch kotłów fluidalnych nr 2 i 3 w El. Jaworzno II	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 x 1 szt. 2 x 10 t/h 500 m 1999 r.
15	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z lejów II-gich ciągów kotłów fluidalnych nr 2 i 3 w El. Jaworzno II	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 x 2 szt. 2 x 0,5 t/h 500 m 1999 r.
16	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z lejów elektrofiltrów kotłów fluidalnych nr 2 i 3 w El. Jaworzno II	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 x 6 szt. 2 x 30 t/h 500 m 1999 r.
17	Instalacja podawania produktu odsiarczania spalin do pieców konwertorowych obrotowych K1 i K2 w HM Głogów	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 szt. 2 x 7 t/h 50 m 1999 r.
18	Instalacja transportu siarczanu ołowiu z elektrofiltrów do zbiornika pośredniego w HM Głogów	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	10 szt. 10 x 0,8 t/h 50 m 2000 r.
19	Instalacja dozowania i transportu pneumatycznego sody i wapna do pieców anodowych obrotowych w HM Głogów	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 szt. 4 t/h 110 m 1999 r.
20	Instalacja transportu pneumatycznego produktu odsiarczania ze zbiornika magazynowego do zbiornika buforowego nad piecem zawieszinowym wraz z instalacją dozowania produktu do pieca w HM Głogów	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 szt. 2 x 5 t/h 150 m 2000 r.
21	Instalacja dalekiego transportu produktu odsiarczania z rejonu III IOS - Huta 1 do zbiornika magazynowego przy Hali Pieca Zawieszinowego - Huta 2 w HM Głogów	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 szt. 2 x 12 t/h 1350 m 2000 r.



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

22	Transport pneumatyczny pyłu z instalacji odciągowo – odpylającej dla pieców wahadłowo-obrotowych w HM Głogów	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	3 szt. 2x700 kg/h 1x 50 kg/h 120 m 2000 r.
23	Instalacja transportu pneumatycznego mączki wapiennej do zbiorników przykotłowych w El. Siersza	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 szt. 2 x 45 t/h 350 m 2001 r.
24	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu spod elektrofiltra nr 1 w El. Łagisza	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	16 szt. 20 t/h 40 m 2001 r.
25	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z lejów elektrofiltrów kotłów nr 6 w EC Będzin S.A.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ dł. transportu ➤ rok realizacji	6 szt. 4 t/h 240 m 2001 r.
26	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z lejów elektrofiltrów kotłów nr 7 w EC Będzin S.A.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ dł. transportu ➤ rok realizacji	6 szt. 4 t/h 260 m 2001 r.
27	Instalacja transportu pneumatycznego pyłu z Pieców Döerschla w KGH Orzeł Biały S.A.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 szt. 2,1 t/h 90 m 2001 r.
28	Instalacja transportu pneumatycznego pyłu z Oddziału Rafinacji w KGH Orzeł Biały S.A.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 szt. 0,5 t/h 100 m 2001 r.
29	Instalacja transportu pyłu z filtra odciągów lokalnych na Wydziale Ołowiu w HM Głogów	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 szt. 0,5 t/h 120 m 2002 r.
30	Instalacja transportu popiołu niezasiarczonego z separatorów do zbiornika pośredniego w EC Siekierki	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	3 szt. 3 x 2 t/h 40 m 2002 r.
31	Instalacja transportu popiołu zasiarczonego ze zbiornika pośredniego do zbiornika M7 w EC Siekierki	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 szt. 2 x 9 t/h 520 m 2002 r.



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

32	Instalacja transportu sorbentu ze zbiornika retencyjnego M4 do zbiornika przykotłowego w EC Siekierki	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	2 szt. 2 x 4 t/h 550 m 2002 r.
33	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu spod elektrofiltra nr 2 w El. Łagisza	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	16 szt. 20 t/h 40 m 2002 r.
34	Instalacja transportu pneumatycznego pyłów z instalacji oczyszczającej gazy odlotowe z pieców anodowych w HM Głogów	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	2 szt. 2 x 0,5 t/h 47 m I etap 2002 II etap 2003
35	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z lejów elektrofiltra nr 5 w EC Będzin S.A.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	6 szt.. 4 t/h 220 m 2002 r.
36	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z lejów elektrofiltra nr 8 w EC Będzin S.A.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	6 szt. 5 t/h 280 m 2002 r.
37	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu spod elektrofiltra nr 1 w International Paper Kwidzyn S.A.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	6 szt. 3 t/h 176 m 2002 r.
38	Zabudowa pompy zbiornikowej pod elektrofiltrem bloku nr 3 w ZEC Poznań - Karolin	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	1 szt. 10 t/h 500 m 2002 r.
39	Instalacja transportu cementu z młynów Nr 1 i 2 w Górka Cement S.A. w Trzebinii	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	2 szt. 2 x 25 t/h 2 x 80 m 2003 r.
40	Instalacja transportu tlenku aluminium w Hucie Aluminium Elkem Aluminium Mosjøen Norwegia	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	1 szt. 0,45 t/h 40 m 2003
41	Instalacja transportu pneumatycznego i dozowania sody i wapna do pieców anodowych - stacjonarnego i obrotowych w HM Legnica	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	1 szt. 3,0 t/h 80, 110, 140 m 2003



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

42	Instalacja transportu pneumatycznego pyłów z lejów filtrów pulsacyjnych w HM Legnica	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 szt. 2 x 0,3 t/h 45 m 2003
43	Instalacja transportu pneumatycznego pyłów ze zbiorników magazynowych do kanałów wlotowych filtrów pulsacyjnych w HM Legnica	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 szt. 0,15 t/h 60 m 2003
44	Transport pneumatyczny pyłu spod filtra instalacji odciągów piec-komora dopalania i z nad spustów komór dopalania w HM Głogów	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 szt. 0,30 t/h 90 m 2003
45	Instalacja transportu pneumatycznego cementu „Henkel Bautechnik” Rosja	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 szt. 18 t/h 30 m 2003
46	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z lejów drugich ciągów kotła K6 w EC Będzin S.A.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 szt. 1 t/h 260 m 2003
47	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z lejów drugich ciągów kotła K7 w EC Będzin S.A.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 szt. 1 t/h 280 m 2003
48	Układ transportu popiołu niezasiarczonego spod lejów odpylacza cyklonowego w EC Siekierki	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 szt. 2 t/h 40 m 2003
49	Instalacja aktywacji popiołów w PKE S.A. Elektrownia Jaworzno III	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 szt. 4,5 t/h 25 m 2003
50	Instalacja odpopielania modernizowanego kotła OCG-64 nr 4 w Spółce Energetycznej „Jastrzębie” S.A. (instalacja niskociśnieniowa) Zakład nr 1 EC Moszczenica	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	6 szt. 3,6 t/h 40 m 2004
51	Instalacja odpopielania modernizowanego kotła OCG-64 nr 5 w Spółce Energetycznej „Jastrzębie” S.A. (instalacja niskociśnieniowa) Zakład nr 1 EC Moszczenica	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	6 szt. 3,6 t/h 55 m 2005



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

52	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z elektrofiltrów w Zakładzie Elektroenergetycznym Huty Częstochowa „ELSEN” Sp. z o.o.	➤ ilość pomp	16 szt.
		➤ wydajność	60 t/24h
		➤ długość transportu	90 m
		➤ rok realizacji	2004
53	Instalacja suchego odpopielania elektrofiltru bloku nr 5 (200 MW) w Elektrowni Kozienice S.A.	➤ ilość pomp e-filtr	12 szt.
		➤ ilość pomp na daleki transport	2 szt.
		➤ wydajność	20 t/h
		➤ rok realizacji	2004
54	Instalacja transportu pneumatycznego tlenku glinu ze stanowiska do rozładunku pyłu z odkurzacza przemysłowego H-3000 w Hucie Aluminium Konin - Impexmetal S.A.	➤ ilość pomp	1 szt.
		➤ wydajność	0,4 t/h
		➤ długość transportu	14 m
		➤ rok realizacji	2004
55	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu spod elektrofiltra nr 4 w International Paper Kwidzyn S.A.	➤ ilość pomp	6 szt.
		➤ wydajność	3 t/h
		➤ długość transportu	200 m
		➤ rok realizacji	2004
56	Modernizacja instalacji odbioru popiołu z elektrofiltru K10 z zabudową pomp komorowych pod lejami I-szej strefy w Elektrowni Skawina S.A.	➤ ilość pomp	2 szt.
		➤ wydajność	11 t/h
		➤ długość transportu	13,5 m
		➤ rok realizacji	2005
57	Modernizacja instalacji odbioru popiołu z elektrofiltru K5 z zabudową pomp komorowych pod lejami I-szej strefy w Elektrowni Skawina S.A.	➤ ilość pomp	2 szt.
		➤ wydajność	11 t/h
		➤ długość transportu	13,5 m
		➤ rok realizacji	2005
58	Modernizacja instalacji odbioru popiołu z elektrofiltru K4 z zabudową pomp komorowych pod lejami I-szej strefy w Elektrowni Skawina S.A.	➤ ilość pomp	2 szt.
		➤ wydajność	11 t/h
		➤ długość transportu	13,5 m
		➤ rok realizacji	2005
59	Transport pneumatyczny tlenku cynku dla linii nr 6 do Magazynu Surowego Tlenku Cynku w KGH Bolesław Recycling Sp. zo.o.	➤ ilość pomp	1 szt.
		➤ wydajność	3 t/h
		➤ długość transportu do zbiornika nr 1	59 m
		➤ długość transportu do zbiornika nr 2	67 m
		➤ rok realizacji	2006



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

60	Transport pneumatyczny tlenku cynku dla linii nr 2 i 3 do zbiorników istniejących w KGH Bolesław Recycling Sp. zo.o.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 2 szt.➤ wydajność 2x3 t/h➤ długość transportu dla linii nr 2 65 m➤ długość transportu dla linii nr 3 55 m➤ rok realizacji 2006
61	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu spod elektrofiltra nr 2 w International Paper Kwidzyn S.A.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 6 szt.➤ wydajność 3 t/h➤ długość transportu 200 m➤ rok realizacji 2005
62	Instalacja transportu pneumatycznego pyłu węglowego w EC Czechnica	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 1 szt.➤ wydajność 35 t/h➤ długość transportu 175 m➤ rok realizacji 2005
63	Modernizacja odzulfiania i odpopielania kotłów WRP-23 w DALKIA Poznań Elektrociepłowni Poznańskie EC I Garbary	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 5 szt.➤ wydajność 0,6 t/h➤ długość transportu do 50 m➤ rok realizacji 2006
64	Instalacja transportu pyłu koksowego z elektrofiltru Nr 2 do zbiorników ob. 212 w Koksowni „Przyjaźń” Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 9 szt.➤ wydajność 35 t/ dobę➤ długość transportu 120 m➤ rok realizacji 2006
65	Modernizacja Wielkiego Pieca nr 2 – Transport pneumatyczny pyłu z odpylni namiarowi nr 1 w Mittal Steel Poland S.A. – O/Dąbrowa Górnicza	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 4 szt.➤ wydajność 3 t/h➤ długość transportu 525 m➤ rok realizacji 2006
66	Modernizacja Wielkiego Pieca nr 2– Transport pneumatyczny pyłu z odpylni namiarowi nr 2 w Mittal Steel Poland S.A. – O/Dąbrowa Górnicza	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 4 szt.➤ wydajność 3 t/h➤ długość transportu 470 m➤ rok realizacji 2006
67	Modernizacja Wielkiego Pieca nr 2 – – Transport pneumatyczny pyłu z hali lejniczej w Mittal Steel Poland S.A. – O/Dąbrowa Górnicza	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 4 szt.➤ wydajność 3 t/h➤ długość transportu 475 m➤ rok realizacji 2006
68	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu spod elektrofiltru kotła K4 do zbiornika magazynowego (instalacja niskociśnieniowa) w EC Saturn Management w Świeciu	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 6 szt.➤ wydajność 2,6 t/h➤ długość transportu ok. 120 m➤ rok realizacji 2006



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

69	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu spod elektrofiltru kotła K5 do zbiornika magazynowego (instalacja niskociśnieniowa) w EC Saturn Management w Świeciu	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	6 szt. 2,6 t/h ok. 120 m 2006
70	Instalacja transportu tlenku gliniku w „Górka Cement” Sp. zo.o. w Trzebini	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	1. 15 t/h 100 m 2006
71	Instalacja transportu pneumatycznego cementu „Henkel Bautechnik” Rosja	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	1 szt. 18 t/h 30 m 2006
72	Transport pneumatyczny tlenku cynku dla linii nr 6 bis do Magazynu Surowego Tlenku Cynku w KGH Bolesław Recycling Sp. zo.o.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	1 szt. 3 t/h 60 m 2006
73	Instalacja transportu pneumatycznego pyłów spod filtra odciągów miejscowych Pieca Zawieszinowego do zbiornika IOS w KGHM Huta Miedzi „Głogów”	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	1 szt. 1500 kg/h 120 m 2006
74.	Transport pneumatyczny pyłów z instalacji odpylania pieców rafinacyjnych w KGHM Huta Miedzi „Legnica”	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	2 szt. 2 x 300 kg/h 30 m 2006
75	Transport pneumatyczny pyłów z kotła korowego w International Paper Kwidzyn S.A.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ temperatura pracy➤ rok realizacji	1 szt. 3,5 t/h 170 m 350°C 2007
76	Instalacja transportu pneumatycznego pyłu dla zadania „Budowa kompleksu baterii koksowniczej nr 5 wraz z przynależnymi węzłami technologicznymi i pomocniczymi” w Koksowni „Przyjaźń” w Dąbrowie Górniczej	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	1 szt. 500 kg/h 220 m 2007
77	Instalacja transportu pneumatycznego dla zadania „Instalacja odpylania kotła gazowego (pył z filtrów workowych) w Koksowni „Przyjaźń” w Dąbrowie Górniczej	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp➤ wydajność➤ długość transportu➤ rok realizacji	2 szt. 60 kg/h 55 m 2007



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

78	Układy odpopielania zewnętrznego i sorbentu dla Bloku o mocy 460MW na parametry nadkrytyczne w Elektrowni Łagisza realizowanego w ramach odbudowy mocy wytwórczych w PKE S.A. Instalacja transportu popiołu dennego z kotła fluidalnego	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 3 szt.➤ wydajność 57,3 t/h➤ długość transportu 640 m➤ rok realizacji 2006-2009
79	Układy odpopielania zewnętrznego i sorbentu dla Bloku o mocy 460MW na parametry nadkrytyczne w Elektrowni Łagisza realizowanego w ramach odbudowy mocy wytwórczych w PKE S.A. Instalacja transportu popiołu z podgrzewaczy wody kotła fluidalnego 460 MW	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 3 szt.➤ wydajność 3,5 t/h➤ długość transportu 590 m➤ rok realizacji 2006-2009
80	Układy odpopielania zewnętrznego i sorbentu dla Bloku o mocy 460MW na parametry nadkrytyczne w Elektrowni Łagisza realizowanego w ramach odbudowy mocy wytwórczych w PKE S.A. Instalacja transportu popiołu z elektrofiltru	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 16 szt.➤ wydajność 62 t/h➤ długość transportu 590 m➤ rok realizacji 2006-2009
81	Układy odpopielania zewnętrznego i sorbentu dla Bloku o mocy 460MW na parametry nadkrytyczne w Elektrowni Łagisza realizowanego w ramach odbudowy mocy wytwórczych w PKE S.A. Instalacja transportu sorbentu	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 4 szt.➤ wydajność 40 t/h➤ długość transportu 290 m➤ rok realizacji 2006-2009
82	Modernizacja instalacji odbioru popiołu z elektrofiltru K11 z zabudową pomp komorowych pod lejami I-szej strefy w Elektrowni Skawina S.A.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 2 szt.➤ wydajność 11 t/h➤ długość transportu 13,5 m➤ rok realizacji 2007
83	Instalacja transportu pneumatycznego pyłu gipsowego w Rigpis Polska - Stawiany Sp. z o.o. w Szarbkowie	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 1 szt.➤ wydajność 5 t/h➤ długość transportu 100 m➤ rok realizacji 2007
84	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu do zbiorników retencyjnych Elektrociepłowni EC-2 Łódź	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 3➤ wydajność 4,8 t/h➤ długość transportu 1000 m➤ rok realizacji 2007
85	Transport pneumatyczny wapna do regeneracji filtra w instalacji odpylającej gazy z pieca PTR w HM Głogów	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 1➤ wydajność 0,2 t/h➤ długość transportu 15 m➤ rok realizacji 2007
86	Transport pneumatyczny popiołu dla firmy UTEX na terenie Elektrowni Rybnik	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 1➤ wydajność 25 t/h➤ długość transportu 160 m➤ rok realizacji 2007



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

87	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu z elektrofiltrów w Zakładzie Elektroenergetycznym Huty Częstochowa „ELSEN” Sp. z o.o.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 4➤ wydajność 28 t/h➤ długość transportu 90 m➤ rok realizacji 2007
88	Instalacja transportu pyłu gipsowego w Lafarge Gips Sp. z o.o. Pińczów	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 1➤ wydajność 1,0 t/h➤ długość transportu 120 m➤ wysokość transportu 10 m➤ rok realizacji 2007
89	Instalacja transportu pneumatycznego produktu odsiarczania z kotłowni WR-25 w PEC Gliwice	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 1➤ wydajność 0,6 t/h➤ długość transportu 120 m➤ rok realizacji 2008
90	Instalacja transportu pneumatycznego pyłu koksowego w Zakładach Koksowniczych „Zdzieszowice”	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 1➤ wydajność 1 t/h➤ długość transportu 300 m➤ rok realizacji 2008
91	Instalacja transportu pneumatycznego produktu odsiarczania z kotłowni WP-25 w PEC Gliwice	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 1➤ wydajność 0,8 t/h➤ długość transportu 160 m➤ rok realizacji 2008
92	Modernizacja instalacji odbioru popiołu z elektrofiltru K6 z zabudową pomp komorowych pod lejami I-szej strefy w Elektrowni Skawina S.A.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 2➤ wydajność 11 t/h➤ długość transportu 13,5 m➤ rok realizacji 2008
93	Instalacja transportu pneumatycznego tlenku cynku z linii nr 1 do Magazynu Surowego Tlenku Cynku w KGH Bolesław Recycling Sp. z o.o.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 1➤ wydajność 3 t/h➤ długość transportu 160 m➤ rok realizacji 2008
94	Modernizacja instalacji odbioru popiołu z elektrofiltru K9 z zabudową pomp komorowych pod lejami I-szej strefy w Elektrowni Skawina S.A.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 2➤ wydajność 11 t/h➤ długość transportu 13,5 m➤ rok realizacji 2008
95	Instalacja odpopielania elektrofiltru kotła nr 6 w Elektrowni Kozienice S.A.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp pod lejami e-filtru 12➤ ilość pomp stacji wysyłkowej popiołu 2➤ wydajność 29 t/h➤ długość transportu 13,5 m / 200 m➤ rok realizacji 2008



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

96	Układ dozowania mączki wapiennej pod lustro zawieszony w zbiorniku absorbera w instalacji mokrego odsiarczania w Hucie Cynku w Miasteczku Śl.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 3 t/h 18 m 2008
97	Instalacja do odbioru pneumatycznego transportu popiołu z urządzeń odpylających dwóch kotłów OR-45 w EC -3 Energetyka-Rokita Sp. z o o.,	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	4 0,6 t/h 100 m 2008
98	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu sprzed paleniska kotła OP-150 nr 11 w Elektrowni Stalowa Wola	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 5 t/h 2 x 30 m 2008
99	Modernizacja pracy instalacji transportu popiołu dennego w Deven Bułagria	➤ ilość pomp (istniej.) ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 15 t/h 130 m 2010
100	Modernizacja transportu pneumatycznego mączki wapiennej z młyna nr 4 do silosów magazynowych Nr 3 i 10 w Lhoist Opolwap S.A ZP Tarnów Opolski	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 25 t/h 210 m 2010
101	Instalacja transportu pneumatycznego popiołu ze zbiornika retencyjnego na 5500 ton do zbiorników retencyjnych A10 i A20 i zbiorników roboczych A11 i A21 w Pollytag S.A. Gdańsk	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 40 t/h 80 m 2011
102	Instalacji transportu pneumatycznego w Instalacji odpylania strony koksowej baterii nr 1 w Koksowni „Przyjaźń” w Dąbrowie Górniczej”	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 17 t/24h 600 m 2011
103	Dostawa, montaż i uruchomienie w systemie „pod klucz” linii technologicznej do transportu i załadunku popiołów w EC II Zakładów Azotowych w Tarnowie-Mościcach S.A.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	3 3 x 9,2 t/h 250 m 2011
104	System transportu pneumatycznego odpadu poreakcyjnego dla Tauron Wytwarzanie Oddział ZEC Katowice	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	3 1 t/h 70 m 2011
105	Budowa Instalacji do waloryzacji mieszaniny popiołowo-żużlowej w miejscowości Kamień koło Długołęki	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 30 t/h 100 m 2011



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

106	Układ odbioru i transportu produktu odsiarczania z instalacji odsiarczania spalin dla kotłów rusztowych typu WR-25 nr 1 i 2 w PEC Gliwice	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 0,6 t/h 120 m 2012
107	Układ odbioru i transportu wapna dla instalacji odsiarczania spalin dla kotłów rusztowych typu WR-25 nr 1 i 2 w PEC Gliwice	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 0,8 t/h 70 m 2012
108	Instalacja transportu pneumatycznego tlenku cynku dla linii nr 5 do Magazynu Surowego Tlenku Cynku w KGH Bolesław Recycling Sp. zo.o.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 3 t/h 110 m 2012
109	Rozbudowa Instalacji Pieców Przewalowych w KGH Bolesław Recycling Sp. zo.o. Instalacja transportu pyłów stalowniczych do zbiornika pudrowania	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 3 t/h 180 m 2012
110	Instalacja transportu pyłu spod chłodnicy zimnej linii nr 5 do zbiornika 8210 w KGH Bolesław Recycling Sp. zo.o.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 1,5 t/h 110 m 2012
111	Instalacja transportu pyłu ze zbiornika 8110 do zbiorników nowej instalacji oczyszczenia tlenku cynku dla hydrometalurgii w KGH Bolesław Recycling Sp. zo.o.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	1 12 t/h 80 m 2012
112	Instalacja transportu pneumatycznego pyłu z elektrofiltra nr 3 do zbiornika ob. 212 w Koksowni Przyjaźń Sp. z o.o.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	9 1,6 t/h 100 m 2012
113	Instalacja transportu pneumatycznego pyłu koksowego z ob.701 do zbiorników ob.212 w Koksowni Przyjaźń Sp. z o.o.	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 0,8 t/h 600 m 2012
114	Instalacja transportu pneumatycznego do rozładunku pyłów z BIG-BAG w Helios Ukraina	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 30 t/h 100 m 2012
115	Instalacja transportu i składowania popiołu dennego i lotnego dla Jednostki Wytwórczej OZE w PKE S.A. Elektrownia Jaworzno III - Elektrownia II Instalacja transportu popiołu dennego	➤ ilość pomp ➤ wydajność ➤ długość transportu ➤ rok realizacji	2 szt. 2,98 t/h 80 m 2013



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

116	Instalacja transportu i składowania popiołu dennego i lotnego dla Jednostki Wytwórczej OZE w PKE S.A. Elektrownia Jaworzno III - Elektrownia II Instalacja transportu popiołu lotnego z lejów elektrofiltru	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 6 szt.➤ wydajność 2,8 t/h➤ długość transportu 60 m➤ rok realizacji 2013
117	Instalacja transportu i składowania popiołu dennego i lotnego dla Jednostki Wytwórczej OZE w PKE S.A. Elektrownia Jaworzno III - Elektrownia II Instalacja transportu popiołu z II-go ciągu kotła	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 1 szt.➤ wydajność 0,18 t/h➤ długość transportu 118 m➤ rok realizacji 2013
118	Układ odpopielania zewnętrznego i sorbentu dla bloku energetycznego o mocy 50 MW w ZEC Bielsko-Biała EC1 realizowanego w ramach odbudowy mocy wytwórczych w w PKE S.A. Instalacja transportu popiołu dennego	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 3 szt. (1 recyrkulacja)➤ wydajność 10,5 t/h (3 t/h recyrkulacja)➤ długość transportu 170 m (50 m recyrkulacja)➤ rok realizacji 2013
119	Układ odpopielania zewnętrznego i sorbentu dla bloku energetycznego o mocy 50 MW w ZEC Bielsko-Biała EC1 realizowanego w ramach odbudowy mocy wytwórczych w w PKE S.A. Instalacja transportu popiołu z lejów ECO/AH	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 2 szt.➤ wydajność 4 t/h➤ długość transportu 180 m➤ rok realizacji 2013
120	Układ odpopielania zewnętrznego i sorbentu dla bloku energetycznego o mocy 50 MW w ZEC Bielsko-Biała EC1 realizowanego w ramach odbudowy mocy wytwórczych w w PKE S.A. Instalacja transportu popiołu z lejów elektrofiltru	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 8 szt.➤ wydajność 15,5 t/h➤ długość transportu 155 m➤ rok realizacji 2013
121	Układ odpopielania zewnętrznego i sorbentu dla bloku energetycznego o mocy 50 MW w ZEC Bielsko-Biała EC1 realizowanego w ramach odbudowy mocy wytwórczych w w PKE S.A. Instalacja transportu sorbentu	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 2 szt.➤ wydajność 12 t/h➤ długość transportu 210 m➤ rok realizacji 2013
122	Modernizacja stacji wysyłkowych popiołu bloku 7 ÷ 12 w PGE EI. Bełchatów Instalacja transportu popiołu	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 6x4 szt. (istniejące)➤ wydajność 50 t/h każda➤ długość transportu do 650 m➤ rok realizacji 2013
123	Instalacja transportu pneumatycznego tlenku cynku spod chłodnicy linii nr 1 w KGH Bolesław Recyclknig Sp. z o.o.	<ul style="list-style-type: none">➤ ilość pomp 1➤ wydajność 3 t/h➤ długość transportu 160 m➤ rok realizacji 2014



LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANYCH PRZEZ EES INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO

124	Instalacja transportu pneumatycznego tlenku cynku spod chłodnicy linii nr 3 w KGH Bolesław Recyclknig Sp. z o.o.	➤ ilość pomp	1
		➤ wydajność	3,5 t/h
		➤ długość transportu	100 m
		➤ rok realizacji	2014