

**Załącznik nr 1 - Lista budynków użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie Gminy, administrowanych przez jednostki organizacyjne Gminy Piaski**

Lp	Powierzchnia ogrzewana	Nazwa	Właściciel	Zużycie gazu sieciowego/płynnego [m <sup>3</sup> ]	Zużycie energii elektrycznej [kWh]	Zużycie energii [GJ]	Zużycie energii [GJ/m <sup>2</sup> ]	Koszty mediów energetycznych [zł]
1.	9 956,63	Zespół Szkół z Oddziałami Integracyjnymi Szkoła Podstawowa im.M.Kopernika i Gimnazjum nr 1 + hala sportowa, 63-820 Piaski ul.Drzęczewska 9	Gmina Piaski	80 465,00	97 939,00	3 168,86	0,32	285 284,35 zł
2.	4 625,00	Zespół Szkół Rolniczych im.gen.Józefa Wybickiego Grabonóg 63, 63-820 Piaski	Gmina Piaski	80 400,00	64 500,00	3 046,20	0,66	255 030,00 zł
3.	1 550,00	Zespół Szkół im. Bł. Edmunda Bojanowskiego Szkoła Podstawowa i Gimnazjum nr 2, Szelejewo Pierwsze 87, 63-820 Piaski	Gmina Piaski	23 475,00	17 000,00	882,83	0,57	72 813,75 zł
4.	210,00	Zespół Szkół im. Bł. E. Bojanowskiego Szkoła Podstawowa i Gimnazjum nr 2, Szelejewo Pierwsze 87, 63-820 Piaski, Oddziały przedszkolne	Gmina Piaski	4 901,00	2 730,00	181,36	0,86	14 464,45 zł
5.	1 071,00	Gminny Ośrodek Kultury w Piaskach, ul. Strzelecka 4, 63-820 Piaski	Gmina Piaski	-	-	-	-	- zł
6.	653,25	Urząd Gminy Piaski, ul. 6 Stycznia 1, 63-820 Piaski	Gmina Piaski	8 845,00	29 740,00	416,64	0,64	48 436,25 zł
7.	641,50	PRZEDSZKOLE SAMORZĄDOWE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W PIASKACH UL. DWORCOWA 25, 63 - 820 PIASKI	Gmina Piaski	7 886,00	14 010,00	326,45	0,51	31 929,70 zł
8.	528,09	ul. Szkolna 1 (Gminy Ośrodek Pomocy Społecznej, Zespół Obsługi Szkół, Warsztaty Terapii Zajęciowej)	Gmina Piaski	13 394,59	12 863,00	515,12	0,98	44 393,45 zł
9.	752,00	Dom Strażaka w Piaskach, ul. Strzelecka 9	Gmina Piaski	9 060,00	6 291,00	339,75	0,45	27 858,90 zł
10.	366,46	Dom Strażaka w Bodzewie	Gmina Piaski	1 095,58	3 556,00	51,15	0,14	5 884,57 zł
11.	178,25	Świetlica wiejska Michałowo	Gmina Piaski	799,96	432,00	29,55	0,17	2 348,70 zł
12.	175,50	Świetlica wiejska w Lipiu	Gmina Piaski	601,59	79,00	21,34	0,12	1 545,00 zł
13.	177,00	Świetlica wiejska w Rębowie	Gmina Piaski	482,85	265,00	17,85	0,10	1 421,48 zł
14.	178,50	Świetlica wiejska w Podrzeczu	Gmina Piaski	336,01	218,00	12,55	0,07	1 019,42 zł
15.	2 850,00	Zespół Szkół z Oddziałami Integracyjnymi Szkoła Podstawowa im. Powstańców Wlkp. i Gimnazjum nr 3 w Bodzewie	Gmina Piaski	27 047,00	21 130,00	1 022,71	0,36	85 282,15 zł
16.	83,00	Świetlica wiejska Strzelce Wielkie	Gmina Piaski	1 411,00	267,00	50,35	0,61	3 697,25 zł
17.	480,00	Świetlica wiejska w Smogorzewie Świetlica środowiskowa w Smogorzewie (1 budynek, w tym remiza OSP)	Gmina Piaski	1 205,00	3 269,00	53,94	0,11	5 894,35 zł
18.	149,36	Świetlica wiejska w Godurowie	Gmina Piaski	601,59	774,00	23,84	0,16	2 170,50 zł

*Projekt Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Piaski*

19.	252,00	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Dworcowa 3, 63-800 Piaski	Gmina Piaski	2 422,17	4 145,00	99,70	0,40	9 664,82 zł
20.	135,00	Szatnia przy boisku sportowym w Szelejewie Drugim	Gmina Piaski		1 661,00	5,98	0,04	1 494,90 zł
21.	40,00	Świetlica wiejska w Strzelcach Małych	Gmina Piaski		622,00	2,24	0,06	559,80 zł
22.	550,50	Sala środowiskowo-sportowa w Szelejewie Pierwszym (razem z OSP)	Gmina Piaski	10 327,19	1 646,00	367,38	0,67	26 783,02 zł
23.	120,00	Świetlica wiejska w Grabonogu	Gmina Piaski	1 518,57	1 210,00	57,51	0,48	4 809,50 zł
24.		Świetlica wiejska w Drzęczewie Pierwszym	Gmina Piaski		237,00	0,85	-	213,30 zł
				<b>276 275,10</b>	<b>284 584,00</b>	<b>10 694,13</b>		<b>932 999,60</b>

**Załącznik nr 2 - Lista budynków użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie Gminy, administrowanych przez jednostki organizacyjne nie będących własnością Gminy Piaski**

Lp	Powierzchnia ogrzewana	Nazwa	Właściciel/ Zarządca	Zużycie gazu sieciowego [m <sup>3</sup> ]	Zużycie energii elektrycznej [kWh]	Zużycie energii z OZE [kWh]	Zużycie energii [GJ]	Zużycie energii [GJ/m <sup>2</sup> ]	Koszty mediów energetycznych [zł]
1.	385,96	Nadleśnictwo Piaski, Piaski, ul. Drzędzewska 1	PGL Lasy Państwowe	8 233,80	47 778,50		460,19	1,19	63 173,46 zł
2.	1 260,00	Dom Dziecka w Bodzewie Bodzewo 64 , 63-820 Piaski	Starostwo Powiatowe	19 216,00	47 658,00		844,13	0,67	89 971,40 zł
3.	3 689,90	Bonifraterskie Centrum Zdrowia Sp. z o. o ul Gen. R Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław Oddział w Piaskach , ul. Marysin 1 , 63-820 Piaski		9 320,29	213 965,00	11 100,00	1 136,44	0,31	215 403,22 zł
				<b>36 770,09</b>	<b>309 401,50</b>	<b>11 100,00</b>	<b>2 440,76</b>		<b>368 548,08 zł</b>

**Załącznik nr 3 - Lista budynków, w których zlokalizowane są mieszkania komunalne należące do Gminy Piaski**

Lp.	Adres	Powierzchnia. Użytkowa w m <sup>2</sup>	Rodzaj ogrzewania	Ocieplenie dachu i ścian	okna
1.	Piaski, ul. Warszawska 25/2	75,03	Piec kaflowy	brak	PCV
2.	Piaski, ul. Warszawska 25/4	38,14	Piec kaflowy	brak	PCV
3.	Piaski, ul. Warszawska 25/3	31,5	Piec kaflowy	brak	PCV
4.	Piaski, ul. Dworcowa 2/2	36,48	Piec kaflowy	brak	PCV
5.	Piaski, ul. Dworcowa 2/4	34,13	Piec kaflowy	brak	PCV
6.	Piaski, ul. Dworcowa 2/1	40,65	Piec kaflowy	brak	PCV
7.	Piaski, ul. Dworcowa 2/5	29,76	Piec kaflowy	brak	PCV
8.	Piaski, ul. Dworcowa 2/6	29	Piec kaflowy	brak	drewniane
9.	Piaski, ul. Dworcowa 2/8	35,15	Piec kaflowy	brak	drewniane
10.	Piaski, ul. Dworcowa 2/7	17,09	Piec kaflowy	brak	PCV
11.	Piaski, ul. Dworcowa 2/3	25,08	Piec kaflowy	brak	PCV
12.	Piaski, ul. Dworcowa 2/9	34,35	Piec kaflowy	brak	PCV
12.	Piaski, ul. Dworcowa 2/11	57,71	Piec kaflowy	brak	PCV
13.	Piaski, ul. Dworcowa 2/10	23	Piec kaflowy	brak	PCV
14.	Piaski, ul. Dworcowa 3/2	59,84	Centralne ogrzewanie - gazowe	brak	PCV
15.	Piaski, ul. Dworcowa 3/1	63,59	Centralne ogrzewanie - gazowe	brak	PCV
16.	Piaski, ul. Szpitalna 3/3	40,21	Piec kaflowy	brak	Drewniane
17.	Piaski, ul. Szpitalna 3/4	42,7	Piec kaflowy	brak	PCV
18.	Piaski, ul. Szpitalna 3/3	10,06	Piec kaflowy	brak	PCV
19.	Piaski, ul. Szpitalna 3/2	15,91	Piec kaflowy	brak	PCV
20.	Lipie 26/2	34,49	Piec kaflowy	brak	Drewniane
21.	Lipie 26/1	36,54	Piec kaflowy	brak	Drewniane
22.	Lipie 26/3	24,14	Piec kaflowy	brak	PCV
23.	Lipie 26/4	14,69	Piec kaflowy	brak	
24.	25-lip	71,89	Piec kaflowy	brak	drewniane

Projekt Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Piaski

25	Łódź 5/1	58,1	Piec kaflowy	brak	Drewniane i PCV
26	Łódź 5/2	15,9	Piec kaflowy	brak	Drewniane i PCV
27	Strzelce Wielkie 82	53,3	Piec kaflowy	brak	PCV
28	Szelejewo Pierwsze 87a	60,73	Centralne ogrzewanie – gazowe	brak	PCV
29	Bodzewo 35A	59,3	Centralne ogrzewanie - gazowe	brak	PCV
30	Szelejewo Pierwsze 87/2 (nad przedszkolem w Szelejewie Pierwszym)	68,24	Ogrzewanie centralne - węglowe	brak	PCV
31	Szelejewo Pierwsze 87/1 (nad przedszkolem w Szelejewie Pierwszym)	92	Ogrzewanie centralne - węglowe	brak	PCV

**Załącznik nr 4 – Lista podmiotów gospodarczych, zgłaszających projekty związane z poprawą efektywności energetycznej zlokalizowanych na terenie Gminy Piaski**

Lp	Powierzchnia ogrzewana	Nazwa	Właściciel	Zużycie gazu sieciowego/płynnego [m <sup>3</sup> ]	Zużycie oleju opałowego [m <sup>3</sup> /rok]	OZE [kwh/rok]	Zużycie energii elektrycznej [kWh]	Zużycie energii [GJ]	Zużycie energii [GJ/m <sup>2</sup> ]	Koszty mediów energetycznych [zł]
1.	11 801,00	SIMET S.A. Grabonog 77 63-820 Piaski	SIMET	35 456,00	8,44	11 100,00	1 020 111,00	5 253,78	0,45	1 027 248,70 zł
2.	760,00	Kaczmarek Malewo Spółka Jawna ul. Gostyńska 12, 63-820 Piaski		15 000,00			750 000,00	3 225,00	4,24	711 750,00 zł
				<b>50 456,00</b>	<b>8,44</b>	<b>11 100,00</b>	<b>1 770 111,00</b>	<b>8 478,78</b>		<b>1 738 998,70</b>

**Załącznik nr 5 – Lista przedsięwzięć przyjętych do realizacji wraz z podstawowymi parametrami ekonomicznymi, ekologicznymi oraz harmonogramem**

Lp	Ident.	Sektor	Rodzaj działania	Nakłady ogólne	Nakłady Gminy	Źródła finansowania	Jednostka odpowiedzialna/ Podmioty realizujące	Roczna oszcz. energii	Roczna oszcz. kosztów	Roczne zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub>	Wzrost produkcji energii pochodzącej z OZE	Okres realizacji	SPBT	NPV
				[zł]	[zł]			[MWh/rok]	[zł/rok]	[MgCO <sub>2</sub> /rok]	[MWh/rok]	Lata	Lata	[zł]
1.	P01	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Wdrażanie systemu zielonych zamówień publicznych	-	-	Budżet Gminy, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Piaski	-	-	-	-	2015-2023	-	0,00 zł
2.	P02	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Działania edukacyjne w jednostkach oświatowych	10 000	5 000	Budżet Gminy, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Piaski	-	-	-	-	2015-2023	-	-2 500,00 zł
3.	P03	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową modernizację energetyczną budynków użyteczności publicznej należących do Gminy Piaski	3 650 000	730 000	Budżet Gminy, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Piaski	439,02	140 976,30	124,68	1,11	2015-2023	25,89	-900 751,98 zł
4.	P04	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową modernizację energetyczną budynków użyteczności publicznej nie należących do Gminy Piaski	500 000	-	Właściciele budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚ, WFOŚ	Właściciele i zarządcy budynków	80,94	31 489,99	28,00	-	2015-2023	15,88	-122 375,83 zł
5.	P05	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Budowa Sali sportowo - środowiskowej w Szelejewie Pierwszym (technologia pasywna)	4 200 000	840 000	Budżet Gminy, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Piaski	b.d	b.d	b.d	1,10	2015-2023	-	-1 050 000,00 zł

Projekt Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Piaski

6.	P06	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Modernizacja oświetlenia ulicznego na energooszczędne	600 000	120 000	Budżet Gminy, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Piaski	23,55	21 196,80	19,12	-	2015-2023	28,31	-148 233,60 zł
7.	P07	Mieszkalnictwo	Budowa sieci rozdzielczych wraz z przyłączami gazowymi	1 500 000	-	PGNiG, właściciele budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚ, WFOŚ	PGNiG, właściciele obiektów	1 163,97	-	589,97	-	2015-2023	-	-375 000,00 zł
8.	P08	Mieszkalnictwo	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków mieszkalnych i wspólnot mieszkaniowych na terenie Gminy Piaski	10 000 000	-	Właściciele budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚ, WFOŚ	Właściciele i zarządcy budynków	4 562,51	850 537,98	1 218,03	-	2015-2023	11,76	-2 429 121,84 zł
9.	P09	Mieszkalnictwo	Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczaniem emisji, gospodarką odpadami, efektywnością energetyczną, promocją terenów zielonych oraz wykorzystaniem OZE	10 000	5 000	Budżet Gminy, możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW	Gmina Piaski	-	-	-	-	2015-2023	-	-2 500,00 zł
10.	P10	Mieszkalnictwo	Montaż kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych	1 650 000	-	Właściciele budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚ, WFOŚ	Właściciele i zarządcy budynków,	-	287 100,00	259,03	319,00	2015-2023	5,75	-388 575,00 zł
11.	P11	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Szkolenia dla przedsiębiorców dotyczące zagadnień związanych z ograniczaniem zużycia energii/ograniczeniem emisji	10 000	5 000	RPO/POIiŚ (możliwe dofinansowanie z WFOŚiGW)	Gmina Piaski	-	-	-	-	2015-2023	-	-2 500,00 zł



Projekt Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Piaski

12.	P12	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Poprawa efektywności energetycznej w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa	6 500 000	-	RPO, NFOŚiGW, środki własne inwestorów	Właściciele i zarządcy budynków	1 518,97	471 974,48	522,35	13,32	2015-2023	13,77	-1 585 668,79 zł
13.	P13	Transport	Rozwój systemu szlaków rowerowych na obszarze Gminy Piaski	1 000 000	200 000	Budżet Gminy, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Piaski	1 964,86	786 902,03	525,37	-	2015-2023	1,27	-184 424,83 zł
14.	P14	Transport	Modernizacja dróg gminnych i powiatowych na terenie Gminy	6 300 000	1 260 000	Budżet Gminy, Powiatu, Województwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Piaski, Powiat Gostyński	2 947,29	1 180 353,05	788,05	-	2015-2023	5,34	-1 476 637,25 zł
15.	P15	Transport	Usprawnienie lokalnego układu komunikacyjnego w miejscowości Piaski, przebiegającego przez drogę krajową nr 12	1 500 000	300 000	GDDKiA, Budżet Gminy, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Piaski, Zarządcy drogi	239,17	95 789,76	63,93	-	2015-2023	15,66	-367 017,52 zł
<b>Suma do 2020</b>				<b>37 430 000,00</b>	<b>3 465 000,00</b>			<b>12 940,29</b>	<b>3 866 320,39</b>	<b>4 138,54</b>	<b>334,53</b>			