

Załącznik nr 1. Harmonogram rzeczowo-finansowy Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Oborniki Śląskie

Zadania	Beneficjent	Okres wdrożenia		Stan realizacji	WPF	Szacowane koszty na realizację działania	Źródło finansowania	Oczekiwane efekty w roku 2020			
		Początek	Koniec					oszczędności energii	wytwarzanie energii odnawialnej	redukcja emisji CO ₂	koszt efektu ekologicznego
								[MWh/r]	[MWh/r]	[Mg CO ₂ /r]	[zł/Mg CO ₂]
ENERGETYKA:						15 043 500,00 zł		3 730	5 260	3 142	
Utworzenie/modernizacja oświetlenia drogowego i parkowego	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	-	środki własne środki zewnętrzne	720	38	656	-
Instalacja paneli fotowoltaicznych do produkcji energii	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2016	Plan	nie	1 000 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	-	132	110	9 091
Wykorzystanie OZE w obiektach Portu Uraz	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2016	Plan	nie	100 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	-	13	11	9 091
Budowa jednostki wytwarzania energii z biomasy w Obornikach Śląskich jako realizacja polityki wykorzystania OZE na Dolnym Śląsku	SAVI sp. z o.o.	2018	2020	Plan	nie	9 840 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	-	4 416	1 058	9 301
Baterie fotowoltaiczne	ORGANIQUE Sp. z o.o.	2016	2016	Plan	nie	600 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	-	250	208	2 885
Wymiana ogrzewania węglowego na pompy ciepła	Wyższe Seminarium Duchowe Salwatorianów	2015	2015	Plan	nie	200 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	7	16	6	33 333
Zmniejszenie emisji CO ₂ i kosztów energii przez Ago Drogi Sp. z o.o.	Ago Drogi Sp. z o.o.	2015	2016	Plan	nie	300 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	143	60	15	20 000
Modernizacja systemu chłodniczego w zakładach „Miś”	Zakłady Wyrobów Cukierniczych „Miś” Sp. z o. o.	2015	2017	Plan	nie	200 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	621	-	449	445
Modernizacja źródła energii ciepłej w obiektach PHPU KALMEX	PHPU KALMEX	2014	2017	W trakcie realizacji	nie	50 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	7	28	13	3 873
Modernizacja ogrzewania na obiektach odchowu indyków	Gospodarstwo Rolne Agnieszka Maciejczyk	2015	2017	Plan	nie	1 500 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	50	275	10	148 515
Modernizacja instalacji grzewczej dla Domu Katolickiego i kościoła Najświętszego Serca Pana Jezusa w Obornikach Śląskich	Rzymskokatolicka Parafia Najświętszego Serca Pana Jezusa	2014	2015	W trakcie realizacji	nie	134 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	115	-	83	1 614
Modernizacja kotłowni oraz optymalizacja i obniżenie zużycia energii ciepłej w Zakładach „Miś”	Zakłady Wyrobów Cukierniczych „Miś” Sp. z o. o.	2015	2016	Plan	nie	700 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	2 010	-	449	1 559
Montaż paneli fotowoltaicznych na budynku przy ul. Stawowej w Siemianicach	osoba fizyczna	2016	2017	Plan	nie	220 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	-	32	27	8 268
Wymiana oświetlenia w kościołach oraz budynkach plebanii w Bagnie, Wielkiej Lipie i Osolinie na ledowe	Rzymsko-Katolicka Parafia Wniebowzięcia NMP	2015	2016	Plan	nie	15 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	57	-	47	319



BUDOWNICTWO I GOSPODARSTWO DOMOWE:						64 275 391,00 zł	9 296	2 896	4 259		
Wspieranie działań na rzecz racjonalizacji gospodarki energią w obiektach budownictwa mieszkaniowego i w obiektach użyteczności publicznej w gminie Oborniki Śląskie	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	184 500,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	457	246	214	863
Rozbudowa przedszkola na ul. Sikorskiego w Obornikach Śląskich	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	3 075 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	289	-	98	31 387
Termomodernizacja budynków mieszkalnych komunalnych	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	-	środki własne środki zewnętrzne	592	350	300	-
Termomodernizacja Spichlerza w Osolinie	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	3 690 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	-	-	-	-
Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w gminie Oborniki Śląskie	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	12 300 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	2 162	142	849	14 489
Wymiana kotłowni w zabytkowym budynku przy ul. Podzamcze w Obornikach Śląskich	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	184 500,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	64	12	45	4 126
Centrum Aktywności Społecznej w Gminie Oborniki Śląskie	Gmina Oborniki Śląskie	2014	2016	W trakcie realizacji	nie	984 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	34	-	12	85 372
Utworzenie Centrum Aktywności w Pęgowie	Gmina Oborniki Śląskie	2014	2016	W trakcie realizacji	nie	2 460 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	15	-	6	410 000
Przebudowa kotłowni zakładowej i termomodernizacja budynków produkcyjnych w Obornikach Śląskich	INTERCHEMOL S.A.	2015	2016	Plan	nie	435 400,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	198	-	111	3 920
Termomodernizacja budynku kościoła Matki Boskiej Częstochowskiej w Wielkiej Lipie	Rzymsko-Katolicka Parafia Wniebowzięcia NMP	2018	2020	Plan	nie	120 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	21	-	7	17 143
Wymiana okien w kaplicy św. Józefa w Osolinie	Rzymsko-Katolicka Parafia Wniebowzięcia NMP	2015	2016	Plan	nie	30 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	9	-	3	10 000
Wymiana pokrycia dachowego i docieplenie poddasza w kaplicy św. Józefa w Osolinie	Rzymsko-Katolicka Parafia Wniebowzięcia NMP	2019	2020	Plan	nie	40 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	9	-	3	13 333
Wymiana stolarki okiennej w budynkach Vitomed Sp. z o.o. – Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej	Vitomed NZOZ Sp. z o.o.	2015	2020	Plan	nie	220 400,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	68	-	23	9 583
Remont domu dla osób starszych i niepełnosprawnych z zastosowaniem technologii obniżających zapotrzebowanie na energię	„FUNDACJA IMIENIA ŚWIĘTEJ JADWIGI” w Siemianicach ul. Stawowa 5 55-120 Oborniki Śląskie	2016	2017	Plan	nie	2 500 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	140	30	26	96 154
Docieplenie poddasza plebanii	Rzymsko-Katolicka Parafia Wniebowzięcia NMP	2015	2016	Plan	nie	1 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	2	-	1	1 000

Termomodernizacja budynku kościoła Wniebowzięcia NMP w Bagnie	Rzymsko-Katolicka Parafia Wniebowzięcia NMP	2016	2018	Plan	nie	200 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	54	-	18	11 111
Termomodernizacja obiektów Dolnośląskie Centrum Chorób Płucnych we Wrocławiu	Dolnośląskie Centrum Chorób Płucnych we Wrocławiu	2015	2018	Plan	nie	2 194 591,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	452	301	153	14 344
Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie gminy Oborniki Śląskie	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	21 970 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	3 481	1 265	1 757	12 504
Termomodernizacja budynku mieszkalnego	Adam Chelmoński	2015	2015	Plan	nie	30 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	13	-	4	7 500
Termomodernizacja budynku mieszkalnego	Andrzej Brzegowski	2014	2017	W trakcie realizacji	nie	140 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	21	-	7	20 112
Termomodernizacja budynku mieszkalnego i zastosowanie OZE	Janusz Stopyra	2016	2016	Plan	nie	50 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	32	4	12	4 148
Budowa i organizacja Domu Opieki Seniora z pakietem usług wspierających aktywność	PACON Drukarnia i Producent Opakowań – Mazji S.J.	2016	2019	Plan	nie	8 610 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	428	59	158	54 397
Termomodernizacja budynków o charakterze komercyjnym położonych w Obornikach Śląskich przy ul. Wołowskiej 2	Savi Sp. z o.o.	2017	2020	Plan	nie	3 075 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	50	23	36	85 417
Nowa siedziba Zakładu Oczyszczania Miasta oraz zmiana sposobu ogrzewania	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	2015	2016	Plan	nie	861 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	132	51	113	7 651
Termomodernizacja budynku z zastosowaniem OZE	Tomasz Raduchowski	2015	2020	Plan	nie	70 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	450	250	153	459
Termomodernizacja Zespołu Pałacowego w Bagnie	Towarzystwo Boskiego Zbawiciela Dom Zakonny Księża Salwatorianie; Fundacja im. Królowej	2016	2017	Plan	nie	750 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	35	37	25	30 000
Modernizacja Domu Katechetycznego	Rzymskokatolicka Parafia Najświętszego Serca Pana Jezusa	2018	2020	Plan	nie	100 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	8	-	3	33 333
Termomodernizacja budynku handlowego	LISBOA Sp. z o.o.	2016	2019	Plan	nie	738 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	80	125	124	5 952
TRANSPORT:						1 334 000,00 zł		8 893	-	1 879	
Samobsługowe stacje naprawy rowerów	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	4 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	125	-	31	130
Poprawa bezpieczeństwa w Gminie Oborniki Śląskie	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2018	Plan	nie	1 230 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	pośrednie	-	pośrednie	-
Wymiana taboru dowożącego dzieci do szkół	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	-	środki własne środki zewnętrzne	4	-	1	-
Zakup nowego samochodu ciężarowego	Adamikiewicz Krzysztof	2015	2015	Plan	nie	100 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	4	-	1	-

Wsparcie infrastruktury transportu niskoemisyjnego na terenie gminy Oborniki Śląskie	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	tak, nr 1.3.2.3	4 000 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	1 723	-	426	9 390
Rozwój komunikacji rowerowej	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	tak, nr 1.3.2.2	4 000 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	7 037	-	1 420	2 817
ROLNICTWO I RYBACTWO:						0,00 zł		-	-	-	-
LASY I TERENY ZIELONE						4 340 000,00 zł		-	-	8	
utworzenie nowych terenów zielonych, parków miejskich jako efekt współpracy	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	-	środki własne środki zewnętrzne	-	-	pośrednie	-
Zagospodarowanie zielonych przestrzeni publicznych	Gmina Oborniki Śląskie	2014	2017	W trakcie realizacji	nie	3 690 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	-	-	4	958 354
Rewitalizacja parku miejskiego w Obornikach Śląskich usytuowanego na działce 87 AM-20 w obrębie	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	650 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	-	-	4	168 816
PRZEMYSŁ						45 000,00 zł		26	-	258	
Modernizacja oświetlenia na obiektach tuczu Gospodarstwa Rolnego Agnieszka Maciejczyk.	Gospodarstwo Rolne Agnieszka Maciejczyk.	2015	2015	Plan	nie	45 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	17	-	251	179
Niskoemisyjne Strefy Ekonomiczne	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	-	środki własne środki zewnętrzne	pośrednie	pośrednie	pośrednie	-
Strefa aktywności gospodarczej w Gminie Oborniki Śląskie	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	650 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	pośrednie	pośrednie	pośrednie	-
Wymiana oświetlenia tradycyjnego na oświetlenie LED	ORGANIQUE Sp. z o.o.	2015	2020	Plan	nie	6 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	9	-	7	857
HANDEL I USŁUGI						0,00 zł		-	-	-	-
GOSPODARKA ODPADAMI						300 000,00 zł		-	-	-	-
Budowa kompostowni i modernizacja PSZOK	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2017	Plan	nie	300 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	-	-	-	-
EDUKACJA I DIALOG SPOŁECZNY						16 190 000,00 zł		201	300	739	
Kompleksowa kampania informacyjno-edukacyjna	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	150 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	196	-	488	307
Budowa ścieżek i tablic edukacyjnych wraz z modernizacją placów zabaw	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	-	środki własne środki zewnętrzne	pośrednie	-	pośrednie	-
Informacja i edukacja w zakresie modernizacji instalacji ogrzewania	Dariusz Andreasik	2015	2017	Plan	nie	50 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	5	-	2	23 785
Rozwój badań z zakres przeciwdziałania negatywnym zmianom klimatu poprzez wsparcie	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2020	Plan	nie	11 070 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	-	300	249	44 458
Zagospodarowanie „Grzybka” w Obornikach Śląskich	Gmina Oborniki Śląskie	2014	2018	W trakcie realizacji	nie	4 920 000,00 zł	środki własne środki zewnętrzne	pośrednie	-	pośrednie	-
ADMINISTRACJA PUBLICZNA						3 252 032,52 zł		-	-	-	-

Internet szerokopasmowy oknem na świat w Gminie Oborniki Śląskie	Gmina Oborniki Śląskie	2015	2017	Plan	nie	3 252 032,52 zł	środki własne środki zewnetrzne	pośrednie	-	pośrednie	-
SUMA						104 779 923,52 zł		22 146	8 456	10 285	