



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY Aneks nr 1

**Na zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na
montażu kompletnych instalacji solarnych w ramach projektu:**

**„Gmina Naturalnie Słoneczna - montaż instalacji solarnych
w budynkach mieszkalnych na terenie gminy Kornowac.”**

1. Nazwa zamówienia:

„Gmina Naturalnie Słoneczna - montaż instalacji solarnych w budynkach mieszkalnych na terenie gminy Kornowac.”

2. Adresy (lokalizacja) obiektów, których dotyczy program

Program będzie realizowany dla mieszkańców 452 prywatnych budynków mieszkalnych na terenie gminy Kornowac, Województwo Śląskie.

3. Nazwa i kody CPV:

Wg wspólnego słownika zamówień CPV:

09331100-9	Kolektory słoneczne do produkcji ciepła
71220000-6	Usługi projektowania architektonicznego
71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno – kanalizacyjne i sanitarne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

4. Zamawiający:

Gmina Kornowac
ul. Raciborska 48
44-285 Kornowac

5. Opracowanie:



Paweł Syrek i Małgorzata Grabowska
Grupa Doradcza ALTIMA Sp. z o.o.
ul. Żeliwna 38
40-599 Katowice

WÓJT GMINY

Grzegorz Niestrój

Luty 2015



CZEŚĆ OPISOWA

Było:

7. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

7.1. Ogólny zakres przedmiotu zamówienia – charakterystyczne dane określające wielkość i rodzaj instalacji

Przedmiotem zamówienia jest :

- opracowanie dokumentacji projektowej,
- modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej w indywidualnych kotłowniach polegająca na dostawie i montażu kompletnych zestawów solarnych dla mieszkańców gminy **Kornowac**.

Inwestycja realizowana będzie w następujących miejscowościach:

- Kobyła,
- Kornowac,
- Łańce,
- Pogrzebień,
- Rzychów.

Łącznie projekt obejmuje **452** obiekty.

Szczegółowe wskazanie lokalizacji budynków (liczb mieszkańców, adresy i numery działek) objętych projektem wskazano w załączniku nr 1 „Lista lokalizacji inwestycji”. Zamawiający dysponuje ankietami wypełnionymi przez uczestników programu, zawierającymi dane odnośnie rodzaju i pokrycia dachu oraz wolnych połaci.

Zakres zamówienia obejmuje:

1. opracowanie dokumentacji projektowej (min. 2 egz. i jeden w wersji elektronicznej wersji elektronicznej 1 CD) niezbędnej do zainstalowania kompletnego zestawu solarnego na potrzeby przygotowania c.w.u., przygotowanej po inwentaryzacji i wizji lokalnej,
2. uzyskanie wymaganych aktualnymi przepisami uzgodnień, pozwoleń, zgłoszeń, zezwoleń, itp.,
3. wykonanie robót budowlano-instalacyjnych polegających na montażu kompletnych systemów solarnych,
4. podłączenie do istniejącej instalacji c.w.u. - wymagane zamontowanie zaworu mieszającego (anty-poparzeniowego), zaworu bezpieczeństwa i antyskażeniowego reduktora ciśnienia, naczynia przeponowego i pozostałej niezbędnej armatury,
5. podłączenie drugiego źródła ciepła do górnej wężownicy zasobnika solarnego w oparciu o wykonaną dokumentację; wymagane jest zastosowanie pompy obiegowej elektronicznej oraz sterowania jej pracą przez sterownik solarny,
6. dostarczenie użytkownikowi instalacji kopii dokumentacji określonej w pkt. 1 oraz instrukcji obsługi i użytkowania zestawu w języku polskim.



Podane w opracowaniu z oznaczenia/symbolu produktu mogą być zastąpione innymi równoważnymi urządzeniami, dowolnego producenta pod warunkiem utrzymania minimalnych parametrów wyspecyfikowanych w niniejszym opracowaniu. Opracowana dokumentacja projektowa winna spełnić wymogi i normy określone prawem polskim na dzień jej przedłożenia zamawiającemu.

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane

Głównym zadaniem instalacji solarnej opartej o płaski cieczowy kolektor słoneczny jest wspomaganie podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Sposób montażu instalacji solarnej nie może wykluczać przyszłej rozbudowy, a więc zwiększenia mocy lub dodania funkcjonalności polegającej na wspomaganiu centralnego ogrzewania i powinien zapewniać minimum 60% zapotrzebowania na c.w.u. w roku.

Wg ilości osób w danym gospodarstwie dobrano odpowiednio poniższe zestawy solarne:

- od 1 do 3 osób: min. 2 szt. kolektorów o pow. min. 3,7 m² łącznej powierzchni apertury kolektorów + zasobnik solarny 200l 2W – 121 szt.,
- od 4 do 5 osób: min. 3 szt. kolektorów o pow. min. 5,5 m² łącznej powierzchni apertury kolektorów + zasobnik solarny 300l 2W – 243 szt.,
- powyżej 6 osób: min. 4 szt. kolektorów o pow. min. 7,4 m² łącznej powierzchni apertury kolektorów + zasobnik solarny 400l 2W – 88 szt.

Stopień pokrycia energii i redukcja CO₂ w skali roku zgodnie z symulacją energetyczną w programie GetSolar lub równoważnym nie może być niższa niż odpowiednio: **62,5%** i **562** kg dla zestawu 1-3 osoby; **60,8%** i **889** kg dla zestawu 4-5 osób; **63,2%** i **1123** kg dla zestawu powyżej 5 osób, przy założeniach:

- pochylenie: 40°,
- azymut: 0,00 (południe),
- temperatura min. c.w.u.: 45°C,
- temperatura max. c.w.u.: 75°C.

Do oferty należy dołączyć symulację dokumentującą uzyskanie powyższych parametrów przez opisane rodzaje zestawów wykonaną w programie Getsolar lub równoważnym wskazujące:

- zainstalowaną moc dla danej instalacji (W/m²),
- prognozowaną oszczędność energii (kWh/rok) uzyskaną dzięki instalacji,
- prognozowaną redukcję emisji CO₂ (kg CO₂/rok) uzyskaną dzięki instalacji (uwzględniającą typ paliwa stosowanego do ogrzewania c.w.u. poza sezonem).

Specyfikacja zestawów solarnych:

Tabela 1 Zestaw nr 1 - od 1 do 3 osób

nazwa	ilość	j.m.
kolektor płaski, cieczowy dowolnego producenta	min. 3,7	m ²
zestaw montażowy	1	kpl.
zestaw połączeniowy z odpowietrznikiem ręcznym i rurociągi łączące	1	kpl.
naczynia przeponowe do instalacji solarnej oraz c.w.u. o odp. pojemności	2	szt.



grupa pompa dwu-drogowa z pompą elektroniczną	1	szt.
glikol propylenowy w odpowiedniej ilości do zastosowanej liczby kolektorów	1	szt.
sterownik solarny	1	szt.
armatura instalacyjna i zabezpieczająca (w tym zawór bezpieczeństwa, antyskażeniowy, reduktor ciśnienia)	1	kpl.
zasobnik c.w.u. 200l, 2 węzownice + grzałka elektryczna min. 2 kW	1	szt.
konstrukcja nośna (o ile niezbędna)	1	szt.

Tabela 2 Zestaw nr 2 - od 4 do 5 osób

nazwa	ilość	j.m.
kolektor płaski, cieczowy dowolnego producenta	min. 5,5	m ²
zestaw montażowy	1	kpl.
zestaw połączeniowy z odpowietrznikiem ręcznym i rurociągi łączące	1	kpl.
naczynia przeponowe do instalacji solarnej oraz c.w.u. o odp. pojemności	2	szt.
grupa pompa dwu-drogowa z pompą elektroniczną	1	szt.
glikol propylenowy w odpowiedniej ilości do zastosowanej liczby kolektorów	1	szt.
sterownik solarny	1	szt.
armatura instalacyjna i zabezpieczająca (w tym zawór bezpieczeństwa, antyskażeniowy, reduktor ciśnienia)	1	kpl.
zasobnik c.w.u. 300l, 2 węzownice + grzałka elektryczna min. 2 kW	1	szt.
konstrukcja nośna (o ile niezbędna)	1	szt.

Tabela 3 Zestaw nr 3 - od 6-ciu osób

nazwa	ilość	j.m.
kolektor płaski, cieczowy dowolnego producenta	min. 7,4	m ²
zestaw montażowy	1	kpl.
zestaw połączeniowy z odpowietrznikiem ręcznym i rurociągi łączące	1	kpl.
naczynia przeponowe do instalacji solarnej oraz c.w.u. o odp. pojemności	2	szt.
grupa pompa dwu-drogowa z pompą elektroniczną	1	szt.
glikol propylenowy w odpowiedniej ilości do zastosowanej liczby kolektorów	1	szt.
sterownik solarny	1	szt.
armatura instalacyjna i zabezpieczająca (w tym zawór bezpieczeństwa, antyskażeniowy, reduktor ciśnienia)	1	kpl.
zasobnik c.w.u. 400l, 2 węzownice + grzałka elektryczna min. 2 kW	1	szt.
konstrukcja nośna (o ile niezbędna)	1	szt.



Planuje się montaż 452 szt. kompletnych zestawów solarnych.

Tabela 4 Podział zestawów wg liczby mieszkańców

liczba użytkowników	liczba zestawów	zestaw
1-3	120	nr 1
4-5	244	nr 2
pow. 6.	88	nr 3
	452	

JEST:

7. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

7.1. Ogólny zakres przedmiotu zamówienia – charakterystyczne dane określające wielkość i rodzaj instalacji

Przedmiotem zamówienia jest :

- opracowanie dokumentacji projektowej,
- modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej w indywidualnych kotłowniach polegająca na dostawie i montażu kompletnych zestawów solarnych dla mieszkańców gminy **Kornowac**.

Inwestycja realizowana będzie w następujących miejscowościach:

- Kobyła,
- Kornowac,
- Łańce,
- Pogrzebień,
- Rzuchów.

Łącznie projekt obejmuje **452** obiekty.

Szczegółowe wskazanie lokalizacji budynków (liczb mieszkańców, adresy i numery działek) objętych projektem wskazano w załączniku nr 1 „Lista lokalizacji inwestycji”. Zamawiający dysponuje ankietami wypełnionymi przez uczestników programu, zawierającymi dane odnośnie rodzaju i pokrycia dachu oraz wolnych połaci.

Zakres zamówienia obejmuje:

1. opracowanie dokumentacji projektowej (min. 2 egz. i jeden w wersji elektronicznej wersji elektronicznej 1 CD) niezbędnej do zainstalowania kompletnego zestawu solarnego na potrzeby przygotowania c.w.u., przygotowanej po inwentaryzacji i wizji lokalnej,
2. uzyskanie wymaganych aktualnymi przepisami uzgodnień, pozwoleń, zgłoszeń, zezwoleń, itp.,
3. wykonanie robót budowlano-instalacyjnych polegających na montażu kompletnych systemów solarnych,
4. podłączenie do istniejącej instalacji c.w.u. - wymagane zamontowanie zaworu mieszącego (anty-poparzeniowego), zaworu bezpieczeństwa i antyskażeniowego reduktora ciśnienia, naczynia przeponowego i pozostałej niezbędnej armatury,



5. podłączenie drugiego źródła ciepła do górnej węzownicy zasobnika solarnego w oparciu o wykonaną dokumentację; wymagane jest zastosowanie pompy obiegowej elektronicznej oraz sterowania jej pracą przez sterownik solarny,
6. dostarczenie użytkownikowi instalacji kopii dokumentacji określonej w pkt. 1 oraz instrukcji obsługi i użytkowania zestawu w języku polskim.

Podane w opracowaniu z oznaczenia/symbolu produktu mogą być zastąpione innymi równoważnymi urządzeniami, dowolnego producenta pod warunkiem utrzymania minimalnych parametrów wyspecyfikowanych w niniejszym opracowaniu. Opracowana dokumentacja projektowa winna spełnić wymogi i normy określone prawem polskim na dzień jej przedłożenia zamawiającemu.

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane

Głównym zadaniem instalacji solarnej opartej o płaski cieczowy kolektor słoneczny jest wspomaganie podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Sposób montażu instalacji solarnej nie może wykluczać przyszłej rozbudowy, a więc zwiększenia mocy lub dodania funkcjonalności polegającej na wspomaganiu centralnego ogrzewania i powinien zapewniać minimum 60% zapotrzebowania na c.w.u. w roku.

Wg ilości osób w danym gospodarstwie dobrano odpowiednio poniższe zestawy solarne:

- od 1 do 3 osób: min. 2 szt. kolektorów o pow. min. 3,65 m² łącznej powierzchni apertury kolektorów + zasobnik solarny 200l 2W – 120 szt.,
- od 4 do 5 osób: min. 3 szt. kolektorów o pow. min. 5,45 m² łącznej powierzchni apertury kolektorów + zasobnik solarny 300l 2W – 244 szt.,
- powyżej 6 osób: min. 4 szt. kolektorów o pow. min. 7,30 m² łącznej powierzchni apertury kolektorów + zasobnik solarny 400l 2W – 88 szt.

Stopień pokrycia energii i redukcja CO₂ w skali roku zgodnie z symulacją energetyczną w programie GetSolar lub równoważnym nie może być niższa niż odpowiednio: **62,5%** i **562 kg** dla zestawu 1-3 osoby; **60,8%** i **889 kg** dla zestawu 4-5 osób; **63,2%** i **1123 kg** dla zestawu powyżej 5 osób, przy założeniach:

- pochylenie: 40°,
- azymut: 0,00 (południe),
- temperatura min. c.w.u.: 45°C,
- temperatura max. c.w.u.: 75°C.

Do oferty należy dołączyć symulację dokumentującą uzyskanie powyższych parametrów przez opisane rodzaje zestawów wykonaną w programie Getsolar lub równoważnym wskazujące:

- zainstalowaną moc dla danej instalacji (W/m²),
- prognozowaną oszczędność energii (kWh/rok) uzyskaną dzięki instalacji,
- prognozowaną redukcję emisji CO₂ (kg CO₂/rok) uzyskaną dzięki instalacji (uwzględniającą typ paliwa stosowanego do ogrzewania c.w.u. poza sezonem).



Specyfikacja zestawów solarnych:

Tabela 5 Zestaw nr 1 - od 1 do 3 osób

nazwa	ilość	j.m.
kolektor płaski, cieczowy dowolnego producenta	min. 3,65	m ²
zestaw montażowy	1	kpl.
zestaw połączeniowy z odpowietrznikiem ręcznym i rurociągi łączące	1	kpl.
naczynia przeponowe do instalacji solarnej oraz c.w.u. o odp. pojemności	2	szt.
grupa pompa dwu-drogowa z pompą elektroniczną	1	szt.
glikol propylenowy w odpowiedniej ilości do zastosowanej liczby kolektorów	1	szt.
sterownik solarny	1	szt.
armatura instalacyjna i zabezpieczająca (w tym zawór bezpieczeństwa, antyskażeniowy, reduktor ciśnienia)	1	kpl.
zasobnik c.w.u. 200l, 2 węzownice + grzałka elektryczna min. 2 kW	1	szt.
konstrukcja nośna (o ile niezbędna)	1	szt.

Tabela 6 Zestaw nr 2 - od 4 do 5 osób

nazwa	ilość	j.m.
kolektor płaski, cieczowy dowolnego producenta	min. 5,45	m ²
zestaw montażowy	1	kpl.
zestaw połączeniowy z odpowietrznikiem ręcznym i rurociągi łączące	1	kpl.
naczynia przeponowe do instalacji solarnej oraz c.w.u. o odp. pojemności	2	szt.
grupa pompa dwu-drogowa z pompą elektroniczną	1	szt.
glikol propylenowy w odpowiedniej ilości do zastosowanej liczby kolektorów	1	szt.
sterownik solarny	1	szt.
armatura instalacyjna i zabezpieczająca (w tym zawór bezpieczeństwa, antyskażeniowy, reduktor ciśnienia)	1	kpl.
zasobnik c.w.u. 300l, 2 węzownice + grzałka elektryczna min. 2 kW	1	szt.
konstrukcja nośna (o ile niezbędna)	1	szt.

Tabela 7 Zestaw nr 3 - od 6-ciu osób

nazwa	ilość	j.m.
kolektor płaski, cieczowy dowolnego producenta	min. 7,30	m ²
zestaw montażowy	1	kpl.
zestaw połączeniowy z odpowietrznikiem ręcznym i rurociągi łączące	1	kpl.
naczynia przeponowe do instalacji solarnej oraz c.w.u. o odp. pojemności	2	szt.
grupa pompa dwu-drogowa z pompą elektroniczną	1	szt.



glikol propylenowy w odpowiedniej ilości do zastosowanej liczby kolektorów	1	szt.
sterownik solarny	1	szt.
armatura instalacyjna i zabezpieczająca (w tym zawór bezpieczeństwa, antyskażeniowy, reduktor ciśnienia)	1	kpl.
zasobnik c.w.u. 400l, 2 węzownice + grzałka elektryczna min. 2 kW	1	szt.
konstrukcja nośna (o ile niezbędna)	1	szt.

Planuje się montaż 452 szt. kompletnych zestawów solarnych.

Tabela 8 Podział zestawów wg liczby mieszkańców

liczba użytkowników	liczba zestawów	zestaw
1-3	120	nr 1
4-5	244	nr 2
pow. 6.	88	nr 3
	452	

8. Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Było:

d) Grupa pompowa dwudrogowa składająca się z:

- separatora powietrza,
- pompy obiegowej solarnej elektronicznej, klasa energetyczna A,
- manometru,
- termometrów: na zasilaniu i powrocie,
- zaworów kulowych z zaworami zwrotnymi,
- armatury do napełniania i odpowietrzania instalacji,
- zaworu bezpieczeństwa 6 bar,
- regulatora przepływu 2-12 l/min,
- obudowy izolacyjnej np. z EPP.

Gwarancja na grupę pompową i pompę: min. 5 lat.

JEST:

d) Grupa pompowa dwudrogowa składająca się z:

- separatora powietrza,
- pompy obiegowej solarnej elektronicznej, klasa energetyczna A,
- manometru,
- termometrów: na zasilaniu i powrocie,
- zaworów kulowych z zaworami zwrotnymi,
- armatury do napełniania i odpowietrzania instalacji,
- zaworu bezpieczeństwa 6 bar,
- regulatora przepływu, np. 2-12 l/min,
- obudowy izolacyjnej np. z EPP.

Gwarancja na grupę pompową i pompę: min. 5 lat.



Załączniki do programu funkcjonalno-użytkowego:

Było:

Załącznik nr 1 – lista lokalizacji inwestycji, dobranych zestawów i min. wartości redukcji emisji CO₂ oraz zaoszczędzonej energii

lp	Miejscowość	Ulica	nr domu	I. kolektorów	pow. min. [m ²]	zasobnik (l)	moc (kw)	oszczędność energii (kwh)	redukcja co2 kg
1	Kobyła	Wilczok	6	2	3,7	200	2,9	1400	562
2	Kobyła	Świerkowa	8	3	5,5	300	4,7	3000	889
3	Kobyła	Wilczok	3	2	3,7	200	2,9	1400	562
4	Kobyła	Polna	7 C	2	3,7	200	2,9	1400	562
5	Kobyła	Wilczok	18A	3	5,5	300	4,7	3000	889
6	Kobyła	Spacerowa	28	2	3,7	200	2,9	1400	562
7	Kobyła	Główna	67	2	3,7	200	2,9	1400	562
8	Kobyła	Główna	105	3	5,5	300	4,7	3000	889
9	Kobyła	Leśna	4	3	5,5	300	4,7	3000	889
10	Kobyła	Leśna	6	2	3,7	200	2,9	1400	562
11	Kobyła	Główna	90	4	7,4	400	6,2	3800	1123
12	Kobyła	Główna	24 A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
13	Kobyła	Leśna	52	2	3,7	200	2,9	1400	562
14	Kobyła	Leśna	35	3	5,5	300	4,7	3000	889
15	Kobyła	Willowa	7	3	5,5	300	4,7	3000	889
16	Kobyła	Markowicka	37	3	5,5	300	4,7	3000	889
17	Kobyła	Główna	119	3	5,5	300	4,7	3000	889
18	Kobyła	Markowicka	39	3	5,5	300	4,7	3000	889
19	Kobyła	Główna	36 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
20	Kobyła	Markowicka	13	3	5,5	300	4,7	3000	889
21	Kobyła	Leśna	9	4	7,4	400	6,2	3800	1123
22	Kobyła	Główna	36 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
23	Kobyła	Główna	63	3	5,5	300	4,7	3000	889
24	Kobyła	Leśna	17	4	7,4	400	6,2	3800	1123
25	Kobyła	Willowa	15	3	5,5	300	4,7	3000	889
26	Kobyła	Polna	16	2	3,7	200	2,9	1400	562
27	Kobyła	Markowicka	42	3	5,5	300	4,7	3000	889
28	Kobyła	Kościelna	6	2	3,7	200	2,9	1400	562
29	Kobyła	Główna	41	3	5,5	300	4,7	3000	889
30	Kobyła	Główna	17	3	5,5	300	4,7	3000	889
31	Kobyła	Główna	87 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
32	Kobyła	Willowa	16	2	3,7	200	2,9	1400	562
33	Kobyła	Główna	32	4	7,4	400	6,2	3800	1123
34	Kobyła	Główna	27 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
35	Kobyła	Kuliga	11	2	3,7	200	2,9	1400	562
36	Kobyła	Główna	43	4	7,4	400	6,2	3800	1123
37	Kobyła	Leśna	22	4	7,4	400	6,2	3800	1123
38	Kobyła	Markowicka	44	2	3,7	200	2,9	1400	562
39	Kobyła	Markowicka	36	2	3,7	200	2,9	1400	562
40	Kobyła	Markowicka	38	3	5,5	300	4,7	3000	889
41	Kobyła	Główna	74	3	5,5	300	4,7	3000	889
42	Kobyła	Główna	20	2	3,7	200	2,9	1400	562



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



43	Kobyła	Leśna	4	3	5,5	300	4,7	3000	889
44	Kobyła	Leśna	3	4	7,4	400	6,2	3800	1123
45	Kobyła	Kuliga	22	4	7,4	400	6,2	3800	1123
46	Kobyła	Główna	68	3	5,5	300	4,7	3000	889
47	Kobyła	Główna	66	3	5,5	300	4,7	3000	889
48	Kobyła	Spacerowa	30	2	3,7	200	2,9	1400	562
49	Kobyła	Główna	59	4	7,4	400	6,2	3800	1123
50	Kobyła	Wilczok	14	2	3,7	200	2,9	1400	562
51	Kobyła	Polna	10 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
52	Kobyła	Polna	10 C	3	5,5	300	4,7	3000	889
53	Kobyła	Leśna	12	2	3,7	200	2,9	1400	562
54	Kobyła	Leśna	39	2	3,7	200	2,9	1400	562
55	Kobyła	Główna	49	3	5,5	300	4,7	3000	889
56	Kobyła	Główna	76	3	5,5	300	4,7	3000	889
57	Kobyła	Główna	50	2	3,7	200	2,9	1400	562
58	Kobyła	Leśna	8	3	5,5	300	4,7	3000	889
59	Kobyła	Leśna	19	3	5,5	300	4,7	3000	889
60	Kobyła	Główna	92	4	7,4	400	6,2	3800	1123
61	Kobyła	Główna	51	3	5,5	300	4,7	3000	889
62	Kobyła	Kościelna	11	3	5,5	300	4,7	3000	889
63	Kobyła	Budzińska	19	3	5,5	300	4,7	3000	889
64	Kobyła	Wypoczynkowa	8	3	5,5	300	4,7	3000	889
65	Kobyła	Markowicka	3 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
66	Kobyła	Główna	111	3	5,5	300	4,7	3000	889
67	Kobyła	Główna	31	3	5,5	300	4,7	3000	889
68	Kobyła	Główna	126	2	3,7	200	2,9	1400	562
69	Kobyła	Główna	102	4	7,4	400	6,2	3800	1123
70	Kobyła	Budzińska	15	4	7,4	400	6,2	3800	1123
71	Kobyła	Markowicka	40 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
72	Kobyła	Markowicka	41	3	5,5	300	4,7	3000	889
73	Kobyła	Wilczok	2	3	5,5	300	4,7	3000	889
74	Kobyła	Markowicka	31	3	5,5	300	4,7	3000	889
75	Kobyła	Markowicka	29	3	5,5	300	4,7	3000	889
76	Kobyła	Spacerowa	4 B	4	7,4	400	6,2	3800	1123
77	Kobyła	Markowicka	26	2	3,7	200	2,9	1400	562
78	Kobyła	Leśna	24	3	5,5	300	4,7	3000	889
79	Kobyła	Markowicka	10	3	5,5	300	4,7	3000	889
80	Kobyła	Markowicka	8	3	5,5	300	4,7	3000	889
81	Kobyła	Główna	28	3	5,5	300	4,7	3000	889
82	Kobyła	Poprzeczna	3	2	3,7	200	2,9	1400	562
83	Kobyła	Lesna	13	3	5,5	300	4,7	3000	889
84	Kobyła	Leśna	11	3	5,5	300	4,7	3000	889
85	Kobyła	Główna	70	2	3,7	200	2,9	1400	562
86	Kobyła	Markowicka	32	2	3,7	200	2,9	1400	562
87	Kobyła	Brzozowa	5	3	5,5	300	4,7	3000	889
88	Kobyła	Główna	4 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
89	Kobyła	Polna	24	3	5,5	300	4,7	3000	889
90	Kobyła	Markowicka	27	2	3,7	200	2,9	1400	562
91	Kobyła	Główna	81	3	5,5	300	4,7	3000	889
92	Kobyła	Markowicka	24	2	3,7	200	2,9	1400	562
93	Kobyła	Rzeczna	15	4	7,4	400	6,2	3800	1123
94	Kobyła	Markowicka	12	3	5,5	300	4,7	3000	889



95	Kobyła	Główna	13 B	2	3,7	200	2,9	1400	562
96	Kobyła	Kuliga	7	3	5,5	300	4,7	3000	889
97	Kobyła	Kuliga	6	2	3,7	200	2,9	1400	562
98	Kobyła	Główna	80	3	5,5	300	4,7	3000	889
99	Kobyła	Kościelna	22	3	5,5	300	4,7	3000	889
100	Kobyła	Gajowa	7	3	5,5	300	4,7	3000	889
101	Kobyła	Główna	54 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
102	Kobyła	Spacerowa	15	4	7,4	400	6,2	3800	1123
103	Kobyła	Leśna	1	4	7,4	400	6,2	3800	1123
104	Kobyła	Willowa	1	3	5,5	300	4,7	3000	889
105	Kobyła	Kościelna	12	3	5,5	300	4,7	3000	889
106	Kobyła	Kościelna	36	4	7,4	400	6,2	3800	1123
107	Kobyła	Główna	2	3	5,5	300	4,7	3000	889
108	Kobyła	Główna	109	3	5,5	300	4,7	3000	889
109	Kobyła	Główna	117	3	5,5	300	4,7	3000	889
110	Kobyła	Markowicka	13 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
111	Kobyła	Krótką	1	3	5,5	300	4,7	3000	889
112	Kobyła	Główna	38	4	7,4	400	6,2	3800	1123
113	Kobyła	Spacerowa	35	3	5,5	300	4,7	3000	889
114	Kornowac	Wojska Polskiego	14	3	5,5	300	4,7	3000	889
115	Kornowac	Kolonia	9	4	7,4	400	6,2	3800	1123
116	Kornowac	Kolonia	25	4	7,4	400	6,2	3800	1123
117	Kornowac	Wojska Polskiego	50	2	3,7	200	2,9	1400	562
118	Kornowac	Raciborska	40	3	5,5	300	4,7	3000	889
119	Kornowac	Starowiejska	27	2	3,7	200	2,9	1400	562
120	Kornowac	Starowiejska	56	4	7,4	400	6,2	3800	1123
121	Kornowac	Spokojna	4	3	5,5	300	4,7	3000	889
122	Kornowac	Spokojna	4 A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
123	Kornowac	Kolonia	13	3	5,5	300	4,7	3000	889
124	Kornowac	Raciborska	77	3	5,5	300	4,7	3000	889
125	Kornowac	Raciborska	69	2	3,7	200	2,9	1400	562
126	Kornowac	Wojska Polskiego	18 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
127	Kornowac	Raciborska	61	3	5,5	300	4,7	3000	889
128	Kornowac	Starowiejska	62	4	7,4	400	6,2	3800	1123
129	Kornowac	Starowiejska	60	3	5,5	300	4,7	3000	889
130	Kornowac	Zacisze	10	3	5,5	300	4,7	3000	889
131	Kornowac	Kolonia	27 G	3	5,5	300	4,7	3000	889
132	Kornowac	Wojska Polskiego	51	2	3,7	200	2,9	1400	562
133	Kornowac	Zacisze	1	2	3,7	200	2,9	1400	562
134	Kornowac	Raciborska	51	3	5,5	300	4,7	3000	889
135	Kornowac	Wojska Polskiego	4	2	3,7	200	2,9	1400	562
136	Kornowac	Raciborska	69 B	2	3,7	200	2,9	1400	562
137	Kornowac	Raciborska	153	3	5,5	300	4,7	3000	889
138	Kornowac	Starowiejska	38	4	7,4	400	6,2	3800	1123
139	Kornowac	Starowiejska	22	3	5,5	300	4,7	3000	889
140	Kornowac	Kolonia	34	4	7,4	400	6,2	3800	1123
141	Kornowac	Kolonia	6	4	7,4	400	6,2	3800	1123
142	Kornowac	Zacisze	16	4	7,4	400	6,2	3800	1123
143	Kornowac	Kolonia	34 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
144	Kornowac	Starowiejska	50	4	7,4	400	6,2	3800	1123
145	Kornowac	Zacisze	10 C	3	5,5	300	4,7	3000	889
146	Kornowac	Raciborska	157	4	7,4	400	6,2	3800	1123



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



147	Kornowac	Raciborska	151	2	3,7	200	2,9	1400	562
148	Kornowac	Raciborska	71 B	2	3,7	200	2,9	1400	562
149	Kornowac	Zacisze	17	4	7,4	400	6,2	3800	1123
150	Kornowac	Raciborska	163 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
151	Kornowac	Zacisze	18B	2	3,7	200	2,9	1400	562
152	Kornowac	Raciborska	141	3	5,5	300	4,7	3000	889
153	Kornowac	Raciborska	27 A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
154	Kornowac	Raciborska	18	4	7,4	400	6,2	3800	1123
155	Kornowac	Zacisze	14 C	2	3,7	200	2,9	1400	562
156	Kornowac	Zacisze	6A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
157	Kornowac	Raciborska	29	2	3,7	200	2,9	1400	562
158	Kornowac	Starowiejska	21	3	5,5	300	4,7	3000	889
159	Kornowac	Spokojna	14	3	5,5	300	4,7	3000	889
160	Kornowac	Wojska Polskiego	55	3	5,5	300	4,7	3000	889
161	Kornowac	Zacisze	14 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
162	Kornowac	Zacisze	7	2	3,7	200	2,9	1400	562
163	Kornowac	Zacisze	14 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
164	Kornowac	Raciborska	46	2	3,7	200	2,9	1400	562
165	Kornowac	Starowiejska	46	3	5,5	300	4,7	3000	889
166	Kornowac	Raciborska	62	2	3,7	200	2,9	1400	562
167	Kornowac	Wojska Polskiego	64	3	5,5	300	4,7	3000	889
168	Kornowac	Spokojna	23	2	3,7	200	2,9	1400	562
169	Kornowac	Starowiejska	40	3	5,5	300	4,7	3000	889
170	Kornowac	Starowiejska	2	3	5,5	300	4,7	3000	889
171	Kornowac	Raciborska	81	2	3,7	200	2,9	1400	562
172	Kornowac	Wojska Polskiego	43	4	7,4	400	6,2	3800	1123
173	Kornowac	Raciborska	127	2	3,7	200	2,9	1400	562
174	Kornowac	Zacisze	9	2	3,7	200	2,9	1400	562
175	Kornowac	Raciborska	59	3	5,5	300	4,7	3000	889
176	Kornowac	Zacisze	19	3	5,5	300	4,7	3000	889
177	Kornowac	Zacisze	8	3	5,5	300	4,7	3000	889
178	Kornowac	Raciborska	63	4	7,4	400	6,2	3800	1123
179	Kornowac	Wojska Polskiego	20	2	3,7	200	2,9	1400	562
180	Kornowac	Zacisze	24	3	5,5	300	4,7	3000	889
181	Kornowac	Starowiejska	9	4	7,4	400	6,2	3800	1123
182	Kornowac	Raciborska	175 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
183	Kornowac	Starowiejska	26	3	5,5	300	4,7	3000	889
184	Kornowac	Sadowa	5	3	5,5	300	4,7	3000	889
185	Kornowac	Raciborska	117	3	5,5	300	4,7	3000	889
186	Kornowac	Spokojna	14 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
187	Kornowac	Raciborska	70	2	3,7	200	2,9	1400	562
188	Kornowac	Raciborska	107	3	5,5	300	4,7	3000	889
189	Kornowac	Raciborska	163	3	5,5	300	4,7	3000	889
190	Kornowac	Starowiejska	14	4	7,4	400	6,2	3800	1123
191	Kornowac	Raciborska	36	4	7,4	400	6,2	3800	1123
192	Kornowac	Raciborska	35	2	3,7	200	2,9	1400	562
193	Kornowac	Starowiejska	48	3	5,5	300	4,7	3000	889
194	Kornowac	Spokojna	22	2	3,7	200	2,9	1400	562
195	Łańce	Szkolna	10	4	7,4	400	6,2	3800	1123
196	Łańce	Szkolna	9	3	5,5	300	4,7	3000	889
197	Łańce	Źródłana	2	4	7,4	400	6,2	3800	1123



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



198	Łańce	Wolności	60	3	5,5	300	4,7	3000	889
199	Łańce	Wolności	35	3	5,5	300	4,7	3000	889
200	Łańce	Wolności	56	3	5,5	300	4,7	3000	889
201	Łańce	Szkołna	36	2	3,7	200	2,9	1400	562
202	Łańce	Wolności	160 A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
203	Łańce	Źródłana	43	3	5,5	300	4,7	3000	889
204	Łańce	Wolności	142	3	5,5	300	4,7	3000	889
205	Łańce	Wolności	158	4	7,4	400	6,2	3800	1123
206	Łańce	Wolności	160 C	3	5,5	300	4,7	3000	889
207	Łańce	Szkołna	27	3	5,5	300	4,7	3000	889
208	Łańce	Źródłana		3	5,5	300	4,7	3000	889
209	Łańce	Źródłana	14	2	3,7	200	2,9	1400	562
210	Łańce	Szkołna	11	3	5,5	300	4,7	3000	889
211	Łańce	Wolności	47	3	5,5	300	4,7	3000	889
212	Łańce	Rzuchowska	25	4	7,4	400	6,2	3800	1123
213	Łańce	Wolności	135	3	5,5	300	4,7	3000	889
214	Łańce	Długa	39	3	5,5	300	4,7	3000	889
215	Łańce	Słoneczna	7	3	5,5	300	4,7	3000	889
216	Łańce	Wolności	9	3	5,5	300	4,7	3000	889
217	Łańce	Źródłana	19	3	5,5	300	4,7	3000	889
218	Łańce	Szkołna	29	2	3,7	200	2,9	1400	562
219	Łańce	Wolności	22	2	3,7	200	2,9	1400	562
220	Łańce	Słoneczna	12	3	5,5	300	4,7	3000	889
221	Łańce	Słoneczna	9	2	3,7	200	2,9	1400	562
222	Łańce	Wolności	144	2	3,7	200	2,9	1400	562
223	Łańce	Długa	42	4	7,4	400	6,2	3800	1123
224	Łańce	Wolności	56 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
225	Łańce	Źródłana	26	3	5,5	300	4,7	3000	889
226	Łańce	Wolności	66	3	5,5	300	4,7	3000	889
227	Łańce	Słoneczna	8	2	3,7	200	2,9	1400	562
228	Łańce	Źródłana	14 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
229	Łańce	Źródłana	11 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
230	Łańce	Borek	9B	3	5,5	300	4,7	3000	889
231	Pogrzebień	Potoki	3 B	4	7,4	400	6,2	3800	1123
232	Pogrzebień	Lubomska	16 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
233	Pogrzebień	Piaskowa	4A	3	5,5	300	4,7	3000	889
234	Pogrzebień	Piaskowa	4B	3	5,5	300	4,7	3000	889
235	Pogrzebień	Lubomska	83	2	3,7	200	2,9	1400	562
236	Pogrzebień	Pamiętki	42A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
237	Pogrzebień	Potoki	1	3	5,5	300	4,7	3000	889
238	Pogrzebień	Nowa	29	3	5,5	300	4,7	3000	889
239	Pogrzebień	Lubomska	62	2	3,7	200	2,9	1400	562
240	Pogrzebień	Lubomska	70	3	5,5	300	4,7	3000	889
241	Pogrzebień	Lubomska	66	3	5,5	300	4,7	3000	889
242	Pogrzebień	Pamiętki	46	3	5,5	300	4,7	3000	889
243	Pogrzebień	Piaskowa	16 B	2	3,7	200	2,9	1400	562
244	Pogrzebień	Wiejska	10 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
245	Pogrzebień	Kornowacka	13	3	5,5	300	4,7	3000	889
246	Pogrzebień	Kornowacka	17 A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
247	Pogrzebień	Wrzosowa	18	4	7,4	400	6,2	3800	1123
248	Pogrzebień	Grabowa	3	3	5,5	300	4,7	3000	889



249	Pogrzebień	Lubomska	10	3	5,5	300	4,7	3000	889
250	Pogrzebień	Potoki	3 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
251	Pogrzebień	Pamiątki	22	2	3,7	200	2,9	1400	562
252	Pogrzebień	Farna	12	3	5,5	300	4,7	3000	889
253	Pogrzebień	Pamiątki	30	3	5,5	300	4,7	3000	889
254	Pogrzebień	Potoki	3 C	3	5,5	300	4,7	3000	889
255	Pogrzebień	Brzezka	55	3	5,5	300	4,7	3000	889
256	Pogrzebień	Lipowa	7	4	7,4	400	6,2	3800	1123
257	Pogrzebień	Pamiątki	65	4	7,4	400	6,2	3800	1123
258	Pogrzebień	Pamiątki	26 A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
259	Pogrzebień	Wiejska	23	4	7,4	400	6,2	3800	1123
260	Pogrzebień	Kornowacka	37	3	5,5	300	4,7	3000	889
261	Pogrzebień	Pamiątki	63	3	5,5	300	4,7	3000	889
262	Pogrzebień	Grabowa	7 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
263	Pogrzebień	Brzezka	51	4	7,4	400	6,2	3800	1123
264	Pogrzebień	Brzezka	51	3	5,5	300	4,7	3000	889
265	Pogrzebień	Brzezka	23 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
266	Pogrzebień	Kornowacka	45	2	3,7	200	2,9	1400	562
267	Pogrzebień	Wiejska	30	3	5,5	300	4,7	3000	889
268	Pogrzebień	Piaskowa	10	4	7,4	400	6,2	3800	1123
269	Pogrzebień	Pamiątki	54	4	7,4	400	6,2	3800	1123
270	Pogrzebień	Wiejska	25	3	5,5	300	4,7	3000	889
271	Pogrzebień	Pamiątki	24 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
272	Pogrzebień	Potoki	35 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
273	Pogrzebień	Brzezka	55 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
274	Pogrzebień	Lubomska	16	3	5,5	300	4,7	3000	889
275	Pogrzebień	Brzezka	16	4	7,4	400	6,2	3800	1123
276	Pogrzebień	Brzezka	16	3	5,5	300	4,7	3000	889
277	Pogrzebień	Pamiątki	49	4	7,4	400	6,2	3800	1123
278	Pogrzebień	Wiejska	20	2	3,7	200	2,9	1400	562
279	Pogrzebień	Wiejska	9	3	5,5	300	4,7	3000	889
280	Pogrzebień	Grabowa	10	3	5,5	300	4,7	3000	889
281	Pogrzebień	Wiejska	7	3	5,5	300	4,7	3000	889
282	Pogrzebień	Brzezka	22	3	5,5	300	4,7	3000	889
283	Pogrzebień	Pamiątki	43	4	7,4	400	6,2	3800	1123
284	Pogrzebień	Jasna	7 C	4	7,4	400	6,2	3800	1123
285	Pogrzebień	Pamiątki	74	4	7,4	400	6,2	3800	1123
286	Pogrzebień	Wiejska	41	2	3,7	200	2,9	1400	562
287	Pogrzebień	Kornowacka	39	3	5,5	300	4,7	3000	889
288	Pogrzebień	Wiejska	33	3	5,5	300	4,7	3000	889
289	Pogrzebień	Brzezka	28	4	7,4	400	6,2	3800	1123
290	Pogrzebień	Lipowa	3	3	5,5	300	4,7	3000	889
291	Pogrzebień	Pamiątki	11	3	5,5	300	4,7	3000	889
292	Pogrzebień	Kornowacka	7 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
293	Pogrzebień	Wiejska	3	3	5,5	300	4,7	3000	889
294	Pogrzebień	Brzezka	39	4	7,4	400	6,2	3800	1123
295	Pogrzebień	Nowa	5	3	5,5	300	4,7	3000	889
296	Pogrzebień	Kornowacka	53A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
297	Pogrzebień	Piaskowa	19	3	5,5	300	4,7	3000	889
298	Pogrzebień	Nowa	17	4	7,4	400	6,2	3800	1123
299	Pogrzebień	Lubomska	14	4	7,4	400	6,2	3800	1123
300	Pogrzebień	Kornowacka	43	3	5,5	300	4,7	3000	889



301	Pogrzebień	Wrzosowa	4	3	5,5	300	4,7	3000	889
302	Pogrzebień	Nowa	11	3	5,5	300	4,7	3000	889
303	Pogrzebień	Kornowacka	33	3	5,5	300	4,7	3000	889
304	Pogrzebień	Lubomska	22	3	5,5	300	4,7	3000	889
305	Pogrzebień	Ogrodowa	6	2	3,7	200	2,9	1400	562
306	Pogrzebień	Lubomska	70 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
307	Pogrzebień	Jodłowa	9	2	3,7	200	2,9	1400	562
308	Pogrzebień	Jasna	3	2	3,7	200	2,9	1400	562
309	Pogrzebień	Pamiętki	13 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
310	Pogrzebień	Pamiętki	3 A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
311	Pogrzebień	Kornowacka	9 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
312	Pogrzebień	Potoki	1a	3	5,5	300	4,7	3000	889
313	Pogrzebień	Brzezka	11 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
314	Pogrzebień	Lubomska	81	4	7,4	400	6,2	3800	1123
315	Pogrzebień	Pamiętki	72	3	5,5	300	4,7	3000	889
316	Pogrzebień	Nowa	18	3	5,5	300	4,7	3000	889
317	Pogrzebień	Lipowa	8	3	5,5	300	4,7	3000	889
318	Pogrzebień	Lipowa	2	2	3,7	200	2,9	1400	562
319	Pogrzebień	Pamiętki	52	3	5,5	300	4,7	3000	889
320	Pogrzebień	Pamiętki	26	2	3,7	200	2,9	1400	562
321	Pogrzebień	Kornowacka	27	2	3,7	200	2,9	1400	562
322	Pogrzebień	Ogrodowa	8	4	7,4	400	6,2	3800	1123
323	Pogrzebień	Piaskowa	6 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
324	Pogrzebień	Wiejska	5	3	5,5	300	4,7	3000	889
325	Pogrzebień	Nowa	8	3	5,5	300	4,7	3000	889
326	Pogrzebień	Potoki	4 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
327	Pogrzebień	Potoki	4	2	3,7	200	2,9	1400	562
328	Pogrzebień	Ogrodowa	4 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
329	Pogrzebień	Brzezka	11	4	7,4	400	6,2	3800	1123
330	Pogrzebień	Pamiętki	13	4	7,4	400	6,2	3800	1123
331	Pogrzebień	Wrzosowa	12	3	5,5	300	4,7	3000	889
332	Pogrzebień	Kornowacka	11	2	3,7	200	2,9	1400	562
333	Pogrzebień	Brzezka	43	4	7,4	400	6,2	3800	1123
334	Pogrzebień	Nowa	20	4	7,4	400	6,2	3800	1123
335	Pogrzebień	Ogrodowa	14	4	7,4	400	6,2	3800	1123
336	Pogrzebień	Wiejska	53	3	5,5	300	4,7	3000	889
337	Pogrzebień	Nowa	14	3	5,5	300	4,7	3000	889
338	Pogrzebień	Ogrodowa	12	3	5,5	300	4,7	3000	889
339	Pogrzebień	Wiejska	15	4	7,4	400	6,2	3800	1123
340	Pogrzebień	Potoki	30	3	5,5	300	4,7	3000	889
341	Pogrzebień	Pamiętki	32	2	3,7	200	2,9	1400	562
342	Pogrzebień	Potoki	27	2	3,7	200	2,9	1400	562
343	Pogrzebień	Jodłowa	7	2	3,7	200	2,9	1400	562
344	Pogrzebień	Wiejska	18	3	5,5	300	4,7	3000	889
345	Pogrzebień	Grabowa	1	3	5,5	300	4,7	3000	889
346	Rzuchów	Pstrązka	33 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
347	Rzuchów	Boczna	7	2	3,7	200	2,9	1400	562
348	Rzuchów	Karola Miarki	24A	2	3,7	200	2,9	1400	562
349	Rzuchów	Karola Miarki	4	3	5,5	300	4,7	3000	889
350	Rzuchów	Rybnicka	95	2	3,7	200	2,9	1400	562
351	Rzuchów	Rybnicka	101 A	3	5,5	300	4,7	3000	889



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



352	Rzuchów	Rybnicka	1 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
353	Rzuchów	Rybnicka	97 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
354	Rzuchów	Dębowa	32	3	5,5	300	4,7	3000	889
355	Rzuchów	Karola Miarki	41	4	7,4	400	6,2	3800	1123
356	Rzuchów	Karola Miarki	3 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
357	Rzuchów	Sportowa	19 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
358	Rzuchów	Boczna	2	3	5,5	300	4,7	3000	889
359	Rzuchów	Karola Miarki	50	2	3,7	200	2,9	1400	562
360	Rzuchów	Karola Miarki	33 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
361	Rzuchów	Pszowska	15 A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
362	Rzuchów	Sportowa	13	3	5,5	300	4,7	3000	889
363	Rzuchów	Pstrązka	16	2	3,7	200	2,9	1400	562
364	Rzuchów	Pszowska	33C	4	7,4	400	6,2	3800	1123
365	Rzuchów	Boczna	12	2	3,7	200	2,9	1400	562
366	Rzuchów	Rybnicka	18 D	4	7,4	400	6,2	3800	1123
367	Rzuchów	Rybnicka	18 C	4	7,4	400	6,2	3800	1123
368	Rzuchów	Krzyżkowicka	30 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
369	Rzuchów	Pstrązka	3	3	5,5	300	4,7	3000	889
370	Rzuchów	Pszowska	39 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
371	Rzuchów	Pszowska	39	2	3,7	200	2,9	1400	562
372	Rzuchów	Pszowska	37 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
373	Rzuchów	Rybnicka	22 C	3	5,5	300	4,7	3000	889
374	Rzuchów	Pszowska	35B	4	7,4	400	6,2	3800	1123
375	Rzuchów	Karola Miarki	44	3	5,5	300	4,7	3000	889
376	Rzuchów	Pszowska	25	3	5,5	300	4,7	3000	889
377	Rzuchów	Karola Miarki	12 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
378	Rzuchów	Pszowska	17 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
379	Rzuchów	Rybnicka	108 B	2	3,7	200	2,9	1400	562
380	Rzuchów	Pstrązka	23	2	3,7	200	2,9	1400	562
381	Rzuchów	Rybnicka	36F	3	5,5	300	4,7	3000	889
382	Rzuchów	Boczna	30A	3	5,5	300	4,7	3000	889
383	Rzuchów	Karola Miarki	23	4	7,4	400	6,2	3800	1123
384	Rzuchów	Karola Miarki	18 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
385	Rzuchów	Dębowa	38	3	5,5	300	4,7	3000	889
386	Rzuchów	Pstrązka	31	2	3,7	200	2,9	1400	562
387	Rzuchów	Sportowa	21 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
388	Rzuchów	Dębowa	44 B	2	3,7	200	2,9	1400	562
389	Rzuchów	Krzyżkowicka	21 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
390	Rzuchów	Pszowska	13	3	5,5	300	4,7	3000	889
391	Rzuchów	Rybnicka	18 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
392	Rzuchów	Boczna	4	2	3,7	200	2,9	1400	562
393	Rzuchów	Pszowska	21	3	5,5	300	4,7	3000	889
394	Rzuchów	Sportowa	23B	3	5,5	300	4,7	3000	889
395	Rzuchów	Karola Miarki	29	3	5,5	300	4,7	3000	889
396	Rzuchów	Rybnicka	37	2	3,7	200	2,9	1400	562
397	Rzuchów	Rybnicka	99 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
398	Rzuchów	Graniczna	5	4	7,4	400	6,2	3800	1123
399	Rzuchów	Pszowska	43	3	5,5	300	4,7	3000	889
400	Rzuchów	Górna	4	3	5,5	300	4,7	3000	889
401	Rzuchów	Górna		2	3,7	200	2,9	1400	562
402	Rzuchów	Rybnicka	26B	2	3,7	200	2,9	1400	562



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



403	Rzuchów	Boczna	13 C	3	5,5	300	4,7	3000	889
404	Rzuchów	Karola Miarki	31 A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
405	Rzuchów	Sportowa	9 B	3	5,5	300	4,7	3000	889
406	Rzuchów	Pstrązka	13	2	3,7	200	2,9	1400	562
407	Rzuchów	Lęgów	7	3	5,5	300	4,7	3000	889
408	Rzuchów	Sportowa	8	3	5,5	300	4,7	3000	889
409	Rzuchów	Boczna	34 A	4	7,4	400	6,2	3800	1123
410	Rzuchów	Boczna	24	2	3,7	200	2,9	1400	562
411	Rzuchów	Pszowska	27A	3	5,5	300	4,7	3000	889
412	Rzuchów	Sportowa	9	2	3,7	200	2,9	1400	562
413	Rzuchów	Rybnicka	48	3	5,5	300	4,7	3000	889
414	Rzuchów	Rybnicka	24 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
415	Rzuchów	Pszowska	10	2	3,7	200	2,9	1400	562
416	Rzuchów	Karola Miarki	58	3	5,5	300	4,7	3000	889
417	Rzuchów	Boczna	11	3	5,5	300	4,7	3000	889
418	Rzuchów	Pszowska	12	2	3,7	200	2,9	1400	562
419	Rzuchów	Pszowska	35A	2	3,7	200	2,9	1400	562
420	Rzuchów	Dębowa	34	4	7,4	400	6,2	3800	1123
421	Rzuchów	Rybnicka	95A	3	5,5	300	4,7	3000	889
422	Rzuchów	Rybnicka	95B	2	3,7	200	2,9	1400	562
423	Rzuchów	Rybnicka	102 C	3	5,5	300	4,7	3000	889
424	Rzuchów	Karola Miarki	16A	3	5,5	300	4,7	3000	889
425	Rzuchów	Sportowa	7A	3	5,5	300	4,7	3000	889
426	Rzuchów	Boczna	26	3	5,5	300	4,7	3000	889
427	Rzuchów	Karola Miarki	43	2	3,7	200	2,9	1400	562
428	Rzuchów	Pstrązka	5	3	5,5	300	4,7	3000	889
429	Rzuchów	Karola Miarki	12	2	3,7	200	2,9	1400	562
430	Rzuchów	Rybnicka	22	3	5,5	300	4,7	3000	889
431	Rzuchów	Pstrązka	29	2	3,7	200	2,9	1400	562
432	Rzuchów	Dębowa	30	3	5,5	300	4,7	3000	889
433	Rzuchów	Boczna	13B	3	5,5	300	4,7	3000	889
434	Rzuchów	Rybnicka	22 D	2	3,7	200	2,9	1400	562
435	Rzuchów	Pszowska	15	3	5,5	300	4,7	3000	889
436	Rzuchów	Krzyżkowicka	22	3	5,5	300	4,7	3000	889
437	Rzuchów	Rybnicka	17	3	5,5	300	4,7	3000	889
438	Rzuchów	Krzyżkowicka	24	3	5,5	300	4,7	3000	889
439	Rzuchów	Karola Miarki	5 A	3	5,5	300	4,7	3000	889
440	Rzuchów	Sportowa	10	3	5,5	300	4,7	3000	889
441	Rzuchów	Krzyżkowicka	11	3	5,5	300	4,7	3000	889
442	Rzuchów	Graniczna	7	4	7,4	400	6,2	3800	1123
443	Rzuchów	Lęgów	24	3	5,5	300	4,7	3000	889
444	Rzuchów	Rybnicka	22 E	3	5,5	300	4,7	3000	889
445	Rzuchów	Bukowa	12	2	3,7	200	2,9	1400	562
446	Rzuchów	Łąkowa	4A	3	5,5	300	4,7	3000	889
447	Rzuchów	Łąkowa	4	2	3,7	200	2,9	1400	562
448	Rzuchów	Rybnicka	23	4	7,4	400	6,2	3800	1123
449	Rzuchów	Krzyżkowicka	12	3	5,5	300	4,7	3000	889
450	Rzuchów	Rybnicka	36C	3	5,5	300	4,7	3000	889
451	Rzuchów	Karola Miarki	39 A	2	3,7	200	2,9	1400	562
452	Rzuchów	Karola Miarki	40	2	3,7	200	2,9	1400	562
							2,04	1 234	383



Sumę podano odpowiednio w MW, MWh i Mg CO₂.

JEST:

Załącznik nr 1 – lista lokalizacji inwestycji, dobranych zestawów i min. wartości redukcji emisji CO₂ oraz zaoszczędzonej energii

Ip	Miejscowość	Ulica	nr domu	I. kolektorów	pow. min. [m ²]	zasobnik (l)	moc (kw)	oszczędność energii (kwh)	redukcja co2 kg
1	Kobyła	Wilczok	6	2	3,7	200	2,8	1450	562
2	Kobyła	Świerkowa	8	3	5,5	300	4,6	3200	889
3	Kobyła	Wilczok	3	2	3,7	200	2,8	1450	562
4	Kobyła	Polna	7 C	2	3,7	200	2,8	1450	562
5	Kobyła	Wilczok	18A	3	5,5	300	4,6	3200	889
6	Kobyła	Spacerowa	28	2	3,7	200	2,8	1450	562
7	Kobyła	Główna	67	2	3,7	200	2,8	1450	562
8	Kobyła	Główna	105	3	5,5	300	4,6	3200	889
9	Kobyła	Leśna	4	3	5,5	300	4,6	3200	889
10	Kobyła	Leśna	6	2	3,7	200	2,8	1450	562
11	Kobyła	Główna	90	4	7,4	400	6,1	3800	1123
12	Kobyła	Główna	24 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123
13	Kobyła	Leśna	52	2	3,7	200	2,8	1450	562
14	Kobyła	Leśna	35	3	5,5	300	4,6	3200	889
15	Kobyła	Willowa	7	3	5,5	300	4,6	3200	889
16	Kobyła	Markowicka	37	3	5,5	300	4,6	3200	889
17	Kobyła	Główna	119	3	5,5	300	4,6	3200	889
18	Kobyła	Markowicka	39	3	5,5	300	4,6	3200	889
19	Kobyła	Główna	36 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
20	Kobyła	Markowicka	13	3	5,5	300	4,6	3200	889
21	Kobyła	Leśna	9	4	7,4	400	6,1	3800	1123
22	Kobyła	Spacerowa	24a	3	5,5	300	4,6	3200	889
23	Kobyła	Główna	63	3	5,5	300	4,6	3200	889
24	Kobyła	Leśna	17	4	7,4	400	6,1	3800	1123
25	Kobyła	Willowa	15	3	5,5	300	4,6	3200	889
26	Kobyła	Polna	16	2	3,7	200	2,8	1450	562
27	Kobyła	Markowicka	42	3	5,5	300	4,6	3200	889
28	Kobyła	Kościelna	6	2	3,7	200	2,8	1450	562
29	Kobyła	Główna	41	3	5,5	300	4,6	3200	889
30	Kobyła	Główna	17	3	5,5	300	4,6	3200	889
31	Kobyła	Główna	87 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
32	Kobyła	Willowa	16	2	3,7	200	2,8	1450	562
33	Kobyła	Główna	32	4	7,4	400	6,1	3800	1123
34	Kobyła	Główna	27 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
35	Kobyła	Kuliga	11	2	3,7	200	2,8	1450	562
36	Kobyła	Główna	43	4	7,4	400	6,1	3800	1123
37	Kobyła	Główna	30B	4	7,4	400	6,1	3800	1123
38	Kobyła	Leśna	22	2	3,7	200	2,8	1450	562
39	Kobyła	Markowicka	44	2	3,7	200	2,8	1450	562
40	Kobyła	Markowicka	36	3	5,5	300	4,6	3200	889



41	Kobyła	Markowicka	38	3	5,5	300	4,6	3200	889
42	Kobyła	Główna	74	2	3,7	200	2,8	1450	562
43	Kobyła	Główna	20	3	5,5	300	4,6	3200	889
44	Kobyła	Leśna	4	4	7,4	400	6,1	3800	1123
45	Kobyła	Leśna	3	4	7,4	400	6,1	3800	1123
46	Kobyła	Kuliga	22	3	5,5	300	4,6	3200	889
47	Kobyła	Główna	68	3	5,5	300	4,6	3200	889
48	Kobyła	Główna	66	2	3,7	200	2,8	1450	562
49	Kobyła	Spacerowa	30	4	7,4	400	6,1	3800	1123
50	Kobyła	Główna	59	2	3,7	200	2,8	1450	562
51	Kobyła	Wilczok	14	3	5,5	300	4,6	3200	889
52	Kobyła	Polna	10 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
53	Kobyła	Polna	10 C	2	3,7	200	2,8	1450	562
54	Kobyła	Leśna	12	2	3,7	200	2,8	1450	562
55	Kobyła	Leśna	39	3	5,5	300	4,6	3200	889
56	Kobyła	Główna	49	3	5,5	300	4,6	3200	889
57	Kobyła	Główna	76	2	3,7	200	2,8	1450	562
58	Kobyła	Główna	50	3	5,5	300	4,6	3200	889
59	Kobyła	Leśna	8	3	5,5	300	4,6	3200	889
60	Kobyła	Leśna	19	4	7,4	400	6,1	3800	1123
61	Kobyła	Główna	92	3	5,5	300	4,6	3200	889
62	Kobyła	Główna	51	3	5,5	300	4,6	3200	889
63	Kobyła	Kościelna	11	3	5,5	300	4,6	3200	889
64	Kobyła	Budzińska	19	3	5,5	300	4,6	3200	889
65	Kobyła	Wypoczynkowa	8	3	5,5	300	4,6	3200	889
66	Kobyła	Markowicka	3 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
67	Kobyła	Główna	111	3	5,5	300	4,6	3200	889
68	Kobyła	Główna	31	2	3,7	200	2,8	1450	562
69	Kobyła	Główna	126	4	7,4	400	6,1	3800	1123
70	Kobyła	Główna	102	4	7,4	400	6,1	3800	1123
71	Kobyła	Budzińska	15	3	5,5	300	4,6	3200	889
72	Kobyła	Markowicka	40 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
73	Kobyła	Markowicka	41	3	5,5	300	4,6	3200	889
74	Kobyła	Wilczok	2	3	5,5	300	4,6	3200	889
75	Kobyła	Markowicka	31	3	5,5	300	4,6	3200	889
76	Kobyła	Markowicka	29	4	7,4	400	6,1	3800	1123
77	Kobyła	Spacerowa	4 B	2	3,7	200	2,8	1450	562
78	Kobyła	Markowicka	26	3	5,5	300	4,6	3200	889
79	Kobyła	Leśna	24	3	5,5	300	4,6	3200	889
80	Kobyła	Markowicka	10	3	5,5	300	4,6	3200	889
81	Kobyła	Markowicka	8	3	5,5	300	4,6	3200	889
82	Kobyła	Główna	28	2	3,7	200	2,8	1450	562
83	Kobyła	Poprzeczna	3	3	5,5	300	4,6	3200	889
84	Kobyła	Lesna	13	3	5,5	300	4,6	3200	889
85	Kobyła	Leśna	11	2	3,7	200	2,8	1450	562
86	Kobyła	Główna	70	2	3,7	200	2,8	1450	562
87	Kobyła	Markowicka	32	3	5,5	300	4,6	3200	889
88	Kobyła	Brzozowa	5	2	3,7	200	2,8	1450	562
89	Kobyła	Główna	4 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
90	Kobyła	Polna	24	2	3,7	200	2,8	1450	562
91	Kobyła	Markowicka	27	3	5,5	300	4,6	3200	889
92	Kobyła	Główna	81	2	3,7	200	2,8	1450	562



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



93	Kobyła	Markowicka	24	4	7,4	400	6,1	3800	1123
94	Kobyła	Rzeczna	15	3	5,5	300	4,6	3200	889
95	Kobyła	Markowicka	12	2	3,7	200	2,8	1450	562
96	Kobyła	Główna	13 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
97	Kobyła	Kuliga	7	2	3,7	200	2,8	1450	562
98	Kobyła	Kuliga	6	3	5,5	300	4,6	3200	889
99	Kobyła	Główna	80	3	5,5	300	4,6	3200	889
100	Kobyła	Kościelna	22	3	5,5	300	4,6	3200	889
101	Kobyła	Gajowa	7	2	3,7	200	2,8	1450	562
102	Kobyła	Główna	54 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123
103	Kobyła	Spacerowa	15	4	7,4	400	6,1	3800	1123
104	Kobyła	Leśna	1	3	5,5	300	4,6	3200	889
105	Kobyła	Willowa	1	3	5,5	300	4,6	3200	889
106	Kobyła	Kościelna	12	4	7,4	400	6,1	3800	1123
107	Kobyła	Kościelna	36	3	5,5	300	4,6	3200	889
108	Kobyła	Główna	2	3	5,5	300	4,6	3200	889
109	Kobyła	Główna	109	3	5,5	300	4,6	3200	889
110	Kobyła	Główna	117	3	5,5	300	4,6	3200	889
111	Kobyła	Markowicka	13 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
112	Kobyła	Krótką	1	4	7,4	400	6,1	3800	1123
113	Kobyła	Główna	38	3	5,5	300	4,6	3200	889
114	Kobyła	Spacerowa	35	3	5,5	300	4,6	3200	889
115	Kornowac	Wojska Polskiego	14	4	7,4	400	6,1	3800	1123
116	Kornowac	Kolonia	9	4	7,4	400	6,1	3800	1123
117	Kornowac	Kolonia	25	2	3,7	200	2,8	1450	562
118	Kornowac	Wojska Polskiego	50	3	5,5	300	4,6	3200	889
119	Kornowac	Raciborska	40	2	3,7	200	2,8	1450	562
120	Kornowac	Starowiejska	27	4	7,4	400	6,1	3800	1123
121	Kornowac	Starowiejska	56	3	5,5	300	4,6	3200	889
122	Kornowac	Spokojna	4	4	7,4	400	6,1	3800	1123
123	Kornowac	Spokojna	4 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
124	Kornowac	Kolonia	13	3	5,5	300	4,6	3200	889
125	Kornowac	Raciborska	77	2	3,7	200	2,8	1450	562
126	Kornowac	Raciborska	69	3	5,5	300	4,6	3200	889
127	Kornowac	Wojska Polskiego	18 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
128	Kornowac	Raciborska	61	4	7,4	400	6,1	3800	1123
129	Kornowac	Starowiejska	62	3	5,5	300	4,6	3200	889
130	Kornowac	Starowiejska	60	3	5,5	300	4,6	3200	889
131	Kornowac	Zacisze	10	3	5,5	300	4,6	3200	889
132	Kornowac	Kolonia	27 G	2	3,7	200	2,8	1450	562
133	Kornowac	Wojska Polskiego	51	2	3,7	200	2,8	1450	562
134	Kornowac	Zacisze	1	3	5,5	300	4,6	3200	889
135	Kornowac	Raciborska	51	2	3,7	200	2,8	1450	562
136	Kornowac	Wojska Polskiego	4	2	3,7	200	2,8	1450	562
137	Kornowac	Raciborska	69 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
138	Kornowac	Raciborska	153	4	7,4	400	6,1	3800	1123
139	Kornowac	Starowiejska	38	3	5,5	300	4,6	3200	889
140	Kornowac	Starowiejska	22	4	7,4	400	6,1	3800	1123
141	Kornowac	Kolonia	34	4	7,4	400	6,1	3800	1123
142	Kornowac	Kolonia	6	4	7,4	400	6,1	3800	1123
143	Kornowac	Zacisze	16	3	5,5	300	4,6	3200	889
144	Kornowac	Kolonia	34 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123



145	Kornowac	Starowiejska	50	3	5,5	300	4,6	3200	889
146	Kornowac	Zacisze	10 C	4	7,4	400	6,1	3800	1123
147	Kornowac	Raciborska	157	2	3,7	200	2,8	1450	562
148	Kornowac	Raciborska	151	2	3,7	200	2,8	1450	562
149	Kornowac	Raciborska	71 B	4	7,4	400	6,1	3800	1123
150	Kornowac	Zacisze	17	3	5,5	300	4,6	3200	889
151	Kornowac	Raciborska	163 B	2	3,7	200	2,8	1450	562
152	Kornowac	Zacisze	18B	3	5,5	300	4,6	3200	889
153	Kornowac	Raciborska	27 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123
154	Kornowac	Raciborska	18	2	3,7	200	2,8	1450	562
155	Kornowac	Zacisze	14 C	4	7,4	400	6,1	3800	1123
156	Kornowac	Zacisze	6A	2	3,7	200	2,8	1450	562
157	Kornowac	Raciborska	29	3	5,5	300	4,6	3200	889
158	Kornowac	Starowiejska	21	3	5,5	300	4,6	3200	889
159	Kornowac	Spokojna	14	3	5,5	300	4,6	3200	889
160	Kornowac	Wojska Polskiego	55	3	5,5	300	4,6	3200	889
161	Kornowac	Zacisze	14 B	2	3,7	200	2,8	1450	562
162	Kornowac	Zacisze	7	3	5,5	300	4,6	3200	889
163	Kornowac	Zacisze	14 A	2	3,7	200	2,8	1450	562
164	Kornowac	Raciborska	46	3	5,5	300	4,6	3200	889
165	Kornowac	Starowiejska	46	2	3,7	200	2,8	1450	562
166	Kornowac	Raciborska	62	3	5,5	300	4,6	3200	889
167	Kornowac	Wojska Polskiego	64	2	3,7	200	2,8	1450	562
168	Kornowac	Spokojna	23	3	5,5	300	4,6	3200	889
169	Kornowac	Starowiejska	40	3	5,5	300	4,6	3200	889
170	Kornowac	Starowiejska	2	2	3,7	200	2,8	1450	562
171	Kornowac	Raciborska	81	4	7,4	400	6,1	3800	1123
172	Kornowac	Wojska Polskiego	43	2	3,7	200	2,8	1450	562
173	Kornowac	Raciborska	127	2	3,7	200	2,8	1450	562
174	Kornowac	Zacisze	9	3	5,5	300	4,6	3200	889
175	Kornowac	Raciborska	59	3	5,5	300	4,6	3200	889
176	Kornowac	Zacisze	19	3	5,5	300	4,6	3200	889
177	Kornowac	Zacisze	8	4	7,4	400	6,1	3800	1123
178	Kornowac	Raciborska	63	2	3,7	200	2,8	1450	562
179	Kornowac	Wojska Polskiego	20	3	5,5	300	4,6	3200	889
180	Kornowac	Zacisze	24	4	7,4	400	6,1	3800	1123
181	Kornowac	Starowiejska	9	3	5,5	300	4,6	3200	889
182	Kornowac	Raciborska	175 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
183	Kornowac	Starowiejska	26	3	5,5	300	4,6	3200	889
184	Kornowac	Sadowa	5	3	5,5	300	4,6	3200	889
185	Kornowac	Raciborska	117	3	5,5	300	4,6	3200	889
186	Kornowac	Spokojna	14 A	2	3,7	200	2,8	1450	562
187	Kornowac	Raciborska	141	4	7,4	400	6,1	3800	1123
188	Kornowac	Raciborska	70	3	5,5	300	4,6	3200	889
189	Kornowac	Raciborska	107	3	5,5	300	4,6	3200	889
190	Kornowac	Raciborska	163	4	7,4	400	6,1	3800	1123
191	Kornowac	Starowiejska	14	4	7,4	400	6,1	3800	1123
192	Kornowac	Raciborska	36	2	3,7	200	2,8	1450	562
193	Kornowac	Raciborska	35	3	5,5	300	4,6	3200	889
194	Kornowac	Starowiejska	48	2	3,7	200	2,8	1450	562
195	Kornowac	Spokojna	22	4	7,4	400	6,1	3800	1123
196	Łańce	Szkolna	10	3	5,5	300	4,6	3200	889



197	Łańce	Szkolna	9	4	7,4	400	6,1	3800	1123
198	Łańce	Źródłana	2	3	5,5	300	4,6	3200	889
199	Łańce	Wolności	60	3	5,5	300	4,6	3200	889
200	Łańce	Wolności	35	3	5,5	300	4,6	3200	889
201	Łańce	Wolności	56	2	3,7	200	2,8	1450	562
202	Łańce	Szkolna	36	4	7,4	400	6,1	3800	1123
203	Łańce	Wolności	160 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
204	Łańce	Źródłana	43	3	5,5	300	4,6	3200	889
205	Łańce	Wolności	142	4	7,4	400	6,1	3800	1123
206	Łańce	Wolności	158	3	5,5	300	4,6	3200	889
207	Łańce	Wolności	160 C	3	5,5	300	4,6	3200	889
208	Łańce	Szkolna	27	3	5,5	300	4,6	3200	889
209	Łańce	Źródłana	49	2	3,7	200	2,8	1450	562
210	Łańce	Źródłana	14	3	5,5	300	4,6	3200	889
211	Łańce	Szkolna	11	3	5,5	300	4,6	3200	889
212	Łańce	Wolności	47	4	7,4	400	6,1	3800	1123
213	Łańce	Rzuchowska	25	3	5,5	300	4,6	3200	889
214	Łańce	Wolności	135	3	5,5	300	4,6	3200	889
215	Łańce	Długa	39	3	5,5	300	4,6	3200	889
216	Łańce	Słoneczna	7	3	5,5	300	4,6	3200	889
217	Łańce	Wolności	9	3	5,5	300	4,6	3200	889
218	Łańce	Źródłana	19	2	3,7	200	2,8	1450	562
219	Łańce	Szkolna	29	2	3,7	200	2,8	1450	562
220	Łańce	Wolności	22	3	5,5	300	4,6	3200	889
221	Łańce	Słoneczna	12	2	3,7	200	2,8	1450	562
222	Łańce	Słoneczna	9	2	3,7	200	2,8	1450	562
223	Łańce	Wolności	144	4	7,4	400	6,1	3800	1123
224	Łańce	Długa	42	2	3,7	200	2,8	1450	562
225	Łańce	Wolności	56 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
226	Łańce	Źródłana	26	3	5,5	300	4,6	3200	889
227	Łańce	Wolności	66	2	3,7	200	2,8	1450	562
228	Łańce	Słoneczna	8	2	3,7	200	2,8	1450	562
229	Łańce	Źródłana	14 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
230	Łańce	Źródłana	11 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
231	Łańce	Borek	9B	4	7,4	400	6,1	3800	1123
232	Pogrzebień	Potoki	3 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
233	Pogrzebień	Lubomska	16 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
234	Pogrzebień	Piaskowa	4A	3	5,5	300	4,6	3200	889
235	Pogrzebień	Piaskowa	4B	2	3,7	200	2,8	1450	562
236	Pogrzebień	Lubomska	83	4	7,4	400	6,1	3800	1123
237	Pogrzebień	Pamiętki	42A	3	5,5	300	4,6	3200	889
238	Pogrzebień	Potoki	1	3	5,5	300	4,6	3200	889
239	Pogrzebień	Nowa	29	2	3,7	200	2,8	1450	562
240	Pogrzebień	Lubomska	62	3	5,5	300	4,6	3200	889
241	Pogrzebień	Lubomska	70	3	5,5	300	4,6	3200	889
242	Pogrzebień	Lubomska	66	3	5,5	300	4,6	3200	889
243	Pogrzebień	Pamiętki	46	2	3,7	200	2,8	1450	562
244	Pogrzebień	Piaskowa	16 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
245	Pogrzebień	Wiejska	10 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
246	Pogrzebień	Kornowacka	13	4	7,4	400	6,1	3800	1123
247	Pogrzebień	Kornowacka	17 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123
248	Pogrzebień	Wrzosowa	18	3	5,5	300	4,6	3200	889



249	Pogrzebień	Grabowa	3	3	5,5	300	4,6	3200	889
250	Pogrzebień	Lubomska	10	3	5,5	300	4,6	3200	889
251	Pogrzebień	Potoki	3 A	2	3,7	200	2,8	1450	562
252	Pogrzebień	Pamiątki	22	3	5,5	300	4,6	3200	889
253	Pogrzebień	Farna	12	3	5,5	300	4,6	3200	889
254	Pogrzebień	Pamiątki	30	3	5,5	300	4,6	3200	889
255	Pogrzebień	Potoki	3 C	3	5,5	300	4,6	3200	889
256	Pogrzebień	Brzezka	55	4	7,4	400	6,1	3800	1123
257	Pogrzebień	Lipowa	7	4	7,4	400	6,1	3800	1123
258	Pogrzebień	Pamiątki	65	4	7,4	400	6,1	3800	1123
259	Pogrzebień	Pamiątki	26 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123
260	Pogrzebień	Wiejska	23	3	5,5	300	4,6	3200	889
261	Pogrzebień	Kornowacka	37	3	5,5	300	4,6	3200	889
262	Pogrzebień	Pamiątki	63	2	3,7	200	2,8	1450	562
263	Pogrzebień	Grabowa	7 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123
264	Pogrzebień	Brzezka	23	3	5,5	300	4,6	3200	889
265	Pogrzebień	Brzezka	51	3	5,5	300	4,6	3200	889
266	Pogrzebień	Brzezka	23 A	2	3,7	200	2,8	1450	562
267	Pogrzebień	Kornowacka	45	3	5,5	300	4,6	3200	889
268	Pogrzebień	Wiejska	30	4	7,4	400	6,1	3800	1123
269	Pogrzebień	Piaskowa	10	4	7,4	400	6,1	3800	1123
270	Pogrzebień	Pamiątki	54	3	5,5	300	4,6	3200	889
271	Pogrzebień	Wiejska	25	3	5,5	300	4,6	3200	889
272	Pogrzebień	Pamiątki	24 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
273	Pogrzebień	Potoki	35 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
274	Pogrzebień	Brzezka	55 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
275	Pogrzebień	Lubomska	16	4	7,4	400	6,1	3800	1123
276	Pogrzebień	Brzezka	45	3	5,5	300	4,6	3200	889
277	Pogrzebień	Brzezka	16	4	7,4	400	6,1	3800	1123
278	Pogrzebień	Pamiątki	49	2	3,7	200	2,8	1450	562
279	Pogrzebień	Wiejska	20	3	5,5	300	4,6	3200	889
280	Pogrzebień	Wiejska	9	3	5,5	300	4,6	3200	889
281	Pogrzebień	Grabowa	10	3	5,5	300	4,6	3200	889
282	Pogrzebień	Wiejska	7	3	5,5	300	4,6	3200	889
283	Pogrzebień	Brzezka	22	4	7,4	400	6,1	3800	1123
284	Pogrzebień	Pamiątki	43	4	7,4	400	6,1	3800	1123
285	Pogrzebień	Jasna	7 C	4	7,4	400	6,1	3800	1123
286	Pogrzebień	Pamiątki	74	2	3,7	200	2,8	1450	562
287	Pogrzebień	Wiejska	41	3	5,5	300	4,6	3200	889
288	Pogrzebień	Kornowacka	39	3	5,5	300	4,6	3200	889
289	Pogrzebień	Wiejska	33	4	7,4	400	6,1	3800	1123
290	Pogrzebień	Brzezka	28	3	5,5	300	4,6	3200	889
291	Pogrzebień	Lipowa	3	3	5,5	300	4,6	3200	889
292	Pogrzebień	Pamiątki	11	3	5,5	300	4,6	3200	889
293	Pogrzebień	Kornowacka	7 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
294	Pogrzebień	Wiejska	3	4	7,4	400	6,1	3800	1123
295	Pogrzebień	Brzezka	39	3	5,5	300	4,6	3200	889
296	Pogrzebień	Nowa	5	4	7,4	400	6,1	3800	1123
297	Pogrzebień	Kornowacka	53A	3	5,5	300	4,6	3200	889
298	Pogrzebień	Piaskowa	19	4	7,4	400	6,1	3800	1123
299	Pogrzebień	Nowa	17	4	7,4	400	6,1	3800	1123
300	Pogrzebień	Lubomska	14	3	5,5	300	4,6	3200	889



301	Pogrzebień	Kornowacka	43	3	5,5	300	4,6	3200	889
302	Pogrzebień	Wrzosowa	4	3	5,5	300	4,6	3200	889
303	Pogrzebień	Nowa	11	3	5,5	300	4,6	3200	889
304	Pogrzebień	Kornowacka	33	3	5,5	300	4,6	3200	889
305	Pogrzebień	Lubomska	22	2	3,7	200	2,8	1450	562
306	Pogrzebień	Lubomska	70 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
307	Pogrzebień	Jodłowa	9	2	3,7	200	2,8	1450	562
308	Pogrzebień	Kornowacka	5	2	3,7	200	2,8	1450	562
309	Pogrzebień	Jasna	3	2	3,7	200	2,8	1450	562
310	Pogrzebień	Pamiętki	13 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123
311	Pogrzebień	Pamiętki	3 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
312	Pogrzebień	Kornowacka	9 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
313	Pogrzebień	Potoki	1a	3	5,5	300	4,6	3200	889
314	Pogrzebień	Brzezka	11 B	4	7,4	400	6,1	3800	1123
315	Pogrzebień	Lubomska	81	3	5,5	300	4,6	3200	889
316	Pogrzebień	Pamiętki	72	3	5,5	300	4,6	3200	889
317	Pogrzebień	Nowa	18	3	5,5	300	4,6	3200	889
318	Pogrzebień	Lipowa	8	2	3,7	200	2,8	1450	562
319	Pogrzebień	Lipowa	2	3	5,5	300	4,6	3200	889
320	Pogrzebień	Pamiętki	52	2	3,7	200	2,8	1450	562
321	Pogrzebień	Pamiętki	26	2	3,7	200	2,8	1450	562
322	Pogrzebień	Kornowacka	27	4	7,4	400	6,1	3800	1123
323	Pogrzebień	Ogrodowa	8	3	5,5	300	4,6	3200	889
324	Pogrzebień	Piaskowa	6 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
325	Pogrzebień	Wiejska	5	3	5,5	300	4,6	3200	889
326	Pogrzebień	Nowa	8	3	5,5	300	4,6	3200	889
327	Pogrzebień	Potoki	4 B	2	3,7	200	2,8	1450	562
328	Pogrzebień	Potoki	4	3	5,5	300	4,6	3200	889
329	Pogrzebień	Ogrodowa	4 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123
330	Pogrzebień	Brzezka	11	4	7,4	400	6,1	3800	1123
331	Pogrzebień	Pamiętki	13	3	5,5	300	4,6	3200	889
332	Pogrzebień	Wrzosowa	12	2	3,7	200	2,8	1450	562
333	Pogrzebień	Kornowacka	11	4	7,4	400	6,1	3800	1123
334	Pogrzebień	Brzezka	43	4	7,4	400	6,1	3800	1123
335	Pogrzebień	Nowa	20	4	7,4	400	6,1	3800	1123
336	Pogrzebień	Ogrodowa	14	3	5,5	300	4,6	3200	889
337	Pogrzebień	Wiejska	53	3	5,5	300	4,6	3200	889
338	Pogrzebień	Nowa	14	3	5,5	300	4,6	3200	889
339	Pogrzebień	Ogrodowa	12	4	7,4	400	6,1	3800	1123
340	Pogrzebień	Wiejska	15	3	5,5	300	4,6	3200	889
341	Pogrzebień	Potoki	30	2	3,7	200	2,8	1450	562
342	Pogrzebień	Pamiętki	32	2	3,7	200	2,8	1450	562
343	Pogrzebień	Potoki	27	2	3,7	200	2,8	1450	562
344	Pogrzebień	Jodłowa	7	3	5,5	300	4,6	3200	889
345	Pogrzebień	Wiejska	18	3	5,5	300	4,6	3200	889
346	Pogrzebień	Grabowa	1	2	3,7	200	2,8	1450	562
347	Rzuchów	Pstrązka	33 A	2	3,7	200	2,8	1450	562
348	Rzuchów	Boczna	7	2	3,7	200	2,8	1450	562
349	Rzuchów	Karola Miarki	24A	3	5,5	300	4,6	3200	889
350	Rzuchów	Karola Miarki	4	2	3,7	200	2,8	1450	562
351	Rzuchów	Rybnicka	95	3	5,5	300	4,6	3200	889
352	Rzuchów	Rybnicka	101 A	2	3,7	200	2,8	1450	562



353	Rzuchów	Rybnicka	1 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
354	Rzuchów	Rybnicka	97 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
355	Rzuchów	Dębowa	32	4	7,4	400	6,1	3800	1123
356	Rzuchów	Karola Miarki	41	3	5,5	300	4,6	3200	889
357	Rzuchów	Karola Miarki	3 A	2	3,7	200	2,8	1450	562
358	Rzuchów	Sportowa	19 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
359	Rzuchów	Boczna	2	2	3,7	200	2,8	1450	562
360	Rzuchów	Karola Miarki	50	2	3,7	200	2,8	1450	562
361	Rzuchów	Karola Miarki	33 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123
362	Rzuchów	Pszowska	15 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
363	Rzuchów	Sportowa	13	2	3,7	200	2,8	1450	562
364	Rzuchów	Pstrązka	16	4	7,4	400	6,1	3800	1123
365	Rzuchów	Pszowska	33C	2	3,7	200	2,8	1450	562
366	Rzuchów	Boczna	12	4	7,4	400	6,1	3800	1123
367	Rzuchów	Rybnicka	18 D	4	7,4	400	6,1	3800	1123
368	Rzuchów	Rybnicka	18 C	3	5,5	300	4,6	3200	889
369	Rzuchów	Krzyżkowicka	30 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
370	Rzuchów	Pstrązka	3	2	3,7	200	2,8	1450	562
371	Rzuchów	Pszowska	39 A	2	3,7	200	2,8	1450	562
372	Rzuchów	Pszowska	39	3	5,5	300	4,6	3200	889
373	Rzuchów	Pszowska	37 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
374	Rzuchów	Rybnicka	22 C	4	7,4	400	6,1	3800	1123
375	Rzuchów	Pszowska	35B	3	5,5	300	4,6	3200	889
376	Rzuchów	Karola Miarki	44	3	5,5	300	4,6	3200	889
377	Rzuchów	Pszowska	25	2	3,7	200	2,8	1450	562
378	Rzuchów	Karola Miarki	12 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
379	Rzuchów	Rybnicka	45	2	3,7	200	2,8	1450	562
380	Rzuchów	Rybnicka	108 B	2	3,7	200	2,8	1450	562
381	Rzuchów	Pstrązka	23	3	5,5	300	4,6	3200	889
382	Rzuchów	Boczna	30A	3	5,5	300	4,6	3200	889
383	Rzuchów	Karola Miarki	23	4	7,4	400	6,1	3800	1123
384	Rzuchów	Karola Miarki	18 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
385	Rzuchów	Dębowa	38	3	5,5	300	4,6	3200	889
386	Rzuchów	Pstrązka	31	2	3,7	200	2,8	1450	562
387	Rzuchów	Sportowa	21 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
388	Rzuchów	Dębowa	44 B	2	3,7	200	2,8	1450	562
389	Rzuchów	Krzyżkowicka	21 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
390	Rzuchów	Pszowska	13	3	5,5	300	4,6	3200	889
391	Rzuchów	Rybnicka	18 A	2	3,7	200	2,8	1450	562
392	Rzuchów	Boczna	4	2	3,7	200	2,8	1450	562
393	Rzuchów	Pszowska	21	3	5,5	300	4,6	3200	889
394	Rzuchów	Sportowa	23B	3	5,5	300	4,6	3200	889
395	Rzuchów	Karola Miarki	29	3	5,5	300	4,6	3200	889
396	Rzuchów	Rybnicka	37	2	3,7	200	2,8	1450	562
397	Rzuchów	Rybnicka	99 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
398	Rzuchów	Graniczna	5	4	7,4	400	6,1	3800	1123
399	Rzuchów	Pszowska	43	3	5,5	300	4,6	3200	889
400	Rzuchów	Górna	4	3	5,5	300	4,6	3200	889
401	Rzuchów	Górna	3	2	3,7	200	2,8	1450	562
402	Rzuchów	Rybnicka	26B	2	3,7	200	2,8	1450	562
403	Rzuchów	Boczna	13 C	3	5,5	300	4,6	3200	889
404	Rzuchów	Karola Miarki	31 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123



405	Rzuchów	Sportowa	9 B	3	5,5	300	4,6	3200	889
406	Rzuchów	Pstrążka	13	2	3,7	200	2,8	1450	562
407	Rzuchów	Lęgów	7	3	5,5	300	4,6	3200	889
408	Rzuchów	Sportowa	8	3	5,5	300	4,6	3200	889
409	Rzuchów	Boczna	34 A	4	7,4	400	6,1	3800	1123
410	Rzuchów	Boczna	24	2	3,7	200	2,8	1450	562
411	Rzuchów	Pszowska	27A	3	5,5	300	4,6	3200	889
412	Rzuchów	Sportowa	9	2	3,7	200	2,8	1450	562
413	Rzuchów	Rybnicka	48	3	5,5	300	4,6	3200	889
414	Rzuchów	Rybnicka	24 A	2	3,7	200	2,8	1450	562
415	Rzuchów	Pszowska	10	2	3,7	200	2,8	1450	562
416	Rzuchów	Karola Miarki	58	3	5,5	300	4,6	3200	889
417	Rzuchów	Boczna	11	3	5,5	300	4,6	3200	889
418	Rzuchów	Pszowska	12	2	3,7	200	2,8	1450	562
419	Rzuchów	Pszowska	35A	2	3,7	200	2,8	1450	562
420	Rzuchów	Dębowa	34	4	7,4	400	6,1	3800	1123
421	Rzuchów	Rybnicka	95A	3	5,5	300	4,6	3200	889
422	Rzuchów	Rybnicka	95B	2	3,7	200	2,8	1450	562
423	Rzuchów	Rybnicka	102 C	3	5,5	300	4,6	3200	889
424	Rzuchów	Karola Miarki	16A	3	5,5	300	4,6	3200	889
425	Rzuchów	Sportowa	7A	3	5,5	300	4,6	3200	889
426	Rzuchów	Boczna	26	3	5,5	300	4,6	3200	889
427	Rzuchów	Karola Miarki	43	2	3,7	200	2,8	1450	562
428	Rzuchów	Pstrążka	5	3	5,5	300	4,6	3200	889
429	Rzuchów	Karola Miarki	12	2	3,7	200	2,8	1450	562
430	Rzuchów	Rybnicka	22	3	5,5	300	4,6	3200	889
431	Rzuchów	Pstrążka	29	2	3,7	200	2,8	1450	562
432	Rzuchów	Dębowa	30	3	5,5	300	4,6	3200	889
433	Rzuchów	Boczna	13B	3	5,5	300	4,6	3200	889
434	Rzuchów	Rybnicka	22 D	2	3,7	200	2,8	1450	562
435	Rzuchów	Pszowska	15	3	5,5	300	4,6	3200	889
436	Rzuchów	Krzyżkowicka	22	3	5,5	300	4,6	3200	889
437	Rzuchów	Rybnicka	17	3	5,5	300	4,6	3200	889
438	Rzuchów	Krzyżkowicka	24	3	5,5	300	4,6	3200	889
439	Rzuchów	Karola Miarki	5 A	3	5,5	300	4,6	3200	889
440	Rzuchów	Sportowa	10	3	5,5	300	4,6	3200	889
441	Rzuchów	Krzyżkowicka	11	3	5,5	300	4,6	3200	889
442	Rzuchów	Graniczna	7	4	7,4	400	6,1	3800	1123
443	Rzuchów	Lęgów	24	3	5,5	300	4,6	3200	889
444	Rzuchów	Rybnicka	22 E	3	5,5	300	4,6	3200	889
445	Rzuchów	Bukowa	12	2	3,7	200	2,8	1450	562
446	Rzuchów	Łąkowa	4A	3	5,5	300	4,6	3200	889
447	Rzuchów	Łąkowa	4	2	3,7	200	2,8	1450	562
448	Rzuchów	Rybnicka	23	4	7,4	400	6,1	3800	1123
449	Rzuchów	Krzyżkowicka	12	3	5,5	300	4,6	3200	889
450	Rzuchów	Rybnicka	36C	3	5,5	300	4,6	3200	889
451	Rzuchów	Karola Miarki	39 A	2	3,7	200	2,8	1450	562
452	Rzuchów	Karola Miarki	40	2	3,7	200	2,8	1450	562
				1324			1,995	1289	383,18

Sumę podano odpowiednio w MW, MWh i Mg CO₂