

**Uchwała Nr 744/XXX/2017**  
**Rady Miasta Lublin**

z dnia 18 maja 2017 r.

**w sprawie przyjęcia do realizacji Aktualizacji planu gospodarki niskoemisyjnej  
dla miasta Lublin**

Na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446, z późn. zm.) - Rada Miasta Lublin uchwala, co następuje:

**§ 1**

Przyjmuje się do realizacji Aktualizację planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lublin stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Lublin.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

z up. Przewodniczącego Rady Miasta Lublin

**Jarosław Pakuła**  
Wiceprzewodniczący Rady Miasta Lublin

# **AKTUALIZACJA PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA MIASTA LUBLIN**



**Lublin, maj 2017 r.**

*Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lublin* został przyjęty do realizacji przez Radę Miasta Lublin w dniu 23 grudnia 2015 r. uchwałą nr 360/XIII/2015, ze zmianą wprowadzoną w dniu 10 marca 2016 roku, uchwałą Nr 425/XVI/2016. Plan przewiduje działania do 2023 roku i aktywnie włącza Lublin w realizację polityki klimatyczno-energetycznej Unii Europejskiej do roku 2020.

*Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lublin* (PGN) powstał w ramach projektu „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lublin”, zgłoszonego do konkursu organizowanego przez NFOŚiGW. Realizacja projektu uzyskała dofinansowanie z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013 Priorytet IX Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna Działanie 9.3 Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej – plany gospodarki niskoemisyjnej.

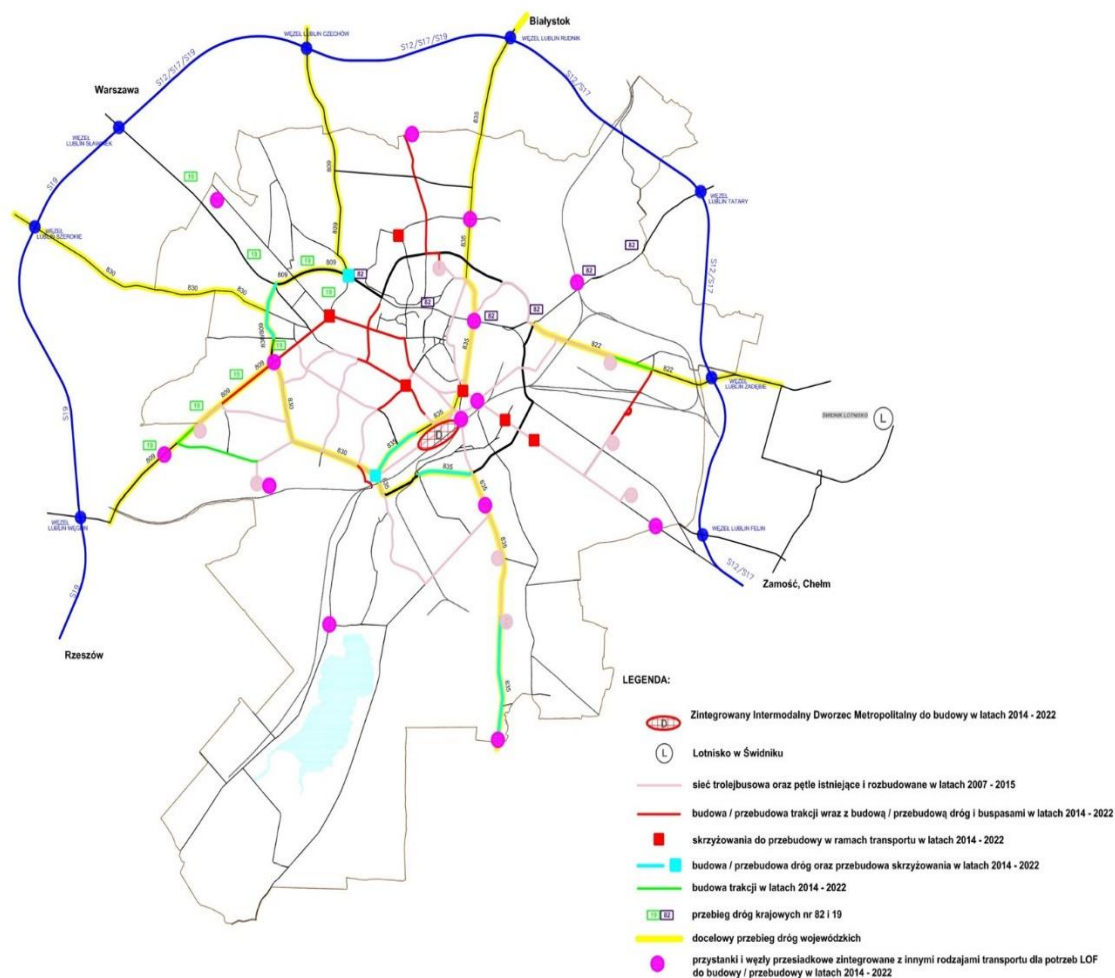
PGN stanowi podstawę do ubiegania się o środki finansowe na działania związane z realizacją celów gospodarki niskoemisyjnej w perspektywie finansowej UE na lata 2014-2020. Są to działania podnoszące efektywność energetyczną, zmniejszające emisję dwutlenku węgla oraz zwiększające wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych.

*Aktualizacja planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lublin* stanowi jego modyfikację. Wprowadzone zmiany dotyczą uaktualnienia działań przewidzianych do realizacji przez interesariuszy, w tym Gminę Lublin.

Zmiana działań Gminy Lublin wynika przede wszystkim ze zmian oraz uszczegółowienia zakresów rzeczowych projektów transportowych i drogowych realizowanych w ramach PO PW 2014-2020 i ZIT RPO WL 2014-2020. Dodatkowo, na wstępnym etapie planowania zakupów nowych pojazdów, rozważany był zakup autobusów elektrycznych lub hybrydowych. W 2016 roku przeprowadzony został dialog techniczny w zakresie możliwej eksploatacji autobusów hybrydowych i elektrycznych w lubelskiej komunikacji miejskiej. Zgodnie z informacjami przekazanymi przez biorących udział w dialogu producentów pojazdów, zakup autobusów hybrydowych nie jest uzasadniony ekonomicznie z uwagi na koszty ich eksploatacji i obsługi. Wskazywano również, iż o wiele bardziej ekologiczne będą autobusy elektryczne. W związku z powyższym, zdecydowano o zakupie wyłącznie autobusów elektrycznych, rezygnując z zakupu autobusów hybrydowych.

Liczby planowanych do zakupu autobusów elektrycznych w podziale na projekty zostały szczegółowo zaprezentowane w tabelach nr 1 i 2.

Aktualny schemat planowanych do realizacji przez Gminę Lublin projektów transportowo-drogowych przedstawia poniższa grafika:



W tabeli nr 1 przedstawiono wykaz zaplanowanych działań wg. beneficjenta.

Zaktualizowane działania, pogrupowane wg. priorytetów:

- priorytet 1. Poprawa efektywności energetycznej w budynkach,
- priorytet 2. Rozwój zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej i niskoemisyjnego transportu,
- priorytet 3. Rozwój ciepła systemowego w Lublinie
- priorytet 4. Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej z odnawialnych/alternatywnych źródeł energii,
- priorytet 5. Zwiększenie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach i administracji,
- priorytet 6. Działania informacyjne, edukacyjne i uzupełniające,

przedstawia tabela nr 2.

Dzięki realizacji zaplanowanych działań, zużycie energii w Gminie Lublin zmniejszy się o 440 384,76 MWh/rok, a emisja CO<sub>2</sub> o 436 855,60 Mg/rok.

W porównaniu z rokiem 2008, przyjętym za rok bazowy:

- redukcja zużycia energii wyniesie 9,41%,
- redukcja emisji CO<sub>2</sub> wyniesie 23,44%,
- wzrost wykorzystania energii z OZE wyniesie 17,48%.

Tabela nr 1 Działania przewidziane w PGN dla redukcji zużycia energii na terenie Gminy Lublin według beneficjenta

| Numer działania        | Nazwa podmiotu | Opis działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Czas realizacji | Koszt<br>[mln zł] | Źródła finansowania                                                                                                              | Redukcja zużycia energii |                        |                     |                      | Produkcja energii z OZE<br>[MWh/rok] | Ograniczenie emisji CO <sub>2</sub><br>[Mg/rok] |
|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                   |                                                                                                                                  | [MWh/rok]                |                        | energia elektryczna | paliwa w transporcie |                                      |                                                 |
|                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                   |                                                                                                                                  | energia ciepła           |                        |                     |                      |                                      |                                                 |
|                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                   |                                                                                                                                  | ciepło systemowe         | Gaz/węgiel/olej/drewno |                     |                      |                                      |                                                 |
| Działania Gminy Lublin |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                   |                                                                                                                                  |                          |                        |                     |                      |                                      |                                                 |
| 1                      | Gmina Lublin   | <div>Zintegrowane Centrum Komunikacyjne dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego, w tym m.in.:<ul style="list-style-type: none"><li>- budowa wielofunkcyjnego obiektu ZCK dla LOF na obszarze o łącznej powierzchni ok. 26,5 tys.m², integrującego zbiorowy transport krajowy (ogólnokrajowy, regionalny, lokalny) i międzynarodowy z miejską komunikacją zbiorową, miejscami postoju, dla samochodów osobowych, rowerów itp. wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu,</li><li>- zagospodarowanie przestrzeni publicznej wraz z infrastrukturą na obszarze objętym planowaną inwestycją,</li><li>- zagospodarowanie terenu pod zajezdnię autobusową dla komunikacji pozamiejskiej</li></ul></div> | 2016-2022       | 190,86            | RPO WL ZIT Oś priorytetowa 5<br>Efektywność energetyczna i gospodarka niskoemisyjna,<br>Priorytet Inwestycyjny 4e, środki własne | 54,44                    | 2,00                   |                     | 585,09               | b.d.                                 | 169,81                                          |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |       |                                                                                                            |  |  |  |        |  |       |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------|--|-------|
|   |              | <p>i dalekobieżnej wraz z drogami wewnętrznymi i dojazdowymi, niezbędną infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu,</p> <p>- dostosowanie istniejących przestrzeni publicznych związanych z budową ZCK dla LOF w zakresie infrastruktury komunikacyjnej.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |                                                                                                            |  |  |  |        |  |       |
| 2 | Gmina Lublin | <p>Budowa, modernizacja przystanków i węzłów przesiadkowych zintegrowanych z innymi rodzajami transportu dla potrzeb LOF, w tym m.in.:</p> <p>- zespoły przystanków przesiadkowych (6 szt.) – budowa/przebudowa/rozbudowa przystanków przesiadkowych i pętli komunikacji miejskiej integrujących najważniejsze węzły przesiadkowe wraz z infrastrukturą przystankową, infrastrukturą około przystankową (w tym m.in. oświetlenie i monitoring) oraz zagospodarowaniem terenu,</p> <p>- węzły przesiadkowe (7 szt.) – budowa/rozbudowa węzłów i pętli komunikacji miejskiej wraz z infrastrukturą przystankową, przyległymi parkingami P+R, B+R, K+R, infrastrukturą około przystankową (w tym m.in. oświetlenie i monitoring) oraz zagospodarowaniem terenu,</p> | 2016-2021 | 49,58 | RPO WL ZIT, Oś priorytetowa 5<br>Efektywność energetyczna i gospodarka niskoemisyjna, PI 4e, środki własne |  |  |  | 192,21 |  | 48,05 |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |                                                                                                        |  |  |           |  |          |  |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|--|----------|--|
|   |              | - niezbędna budowa/przebudowa dróg dojazdowych o długości ok. 3,8 km w celu skomunikowania węzłów/przystanków komunikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |                                                                                                        |  |  |           |  |          |  |
| 3 | Gmina Lublin | <p>Rozbudowa systemu zarządzania ruchem i komunikacją w Lublinie w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączenie do systemu pozostałych sygnalizacji na terenie miasta – ok. 46 skrzyżowań,</li> <li>- rozbudowa podsystemu informacji poprzez znaki zmiennej treści,</li> <li>- budowa nowych sygnalizacji świetlnych (w tym służą autobusowe),</li> <li>- budowa podsystemu informacji parkingowej, w tym nadzór wjazdów w strefy specjalne np. ograniczenia w ruchu na Starym Mieście,</li> <li>- budowa podsystemu informacji meteorologicznej,</li> <li>- budowa podsystemu informacji publicznej (strony internetowe, RDS, GPS, aplikacje mobilne),</li> <li>- budowa podsystemu kontroli przejazdów na czerwonym świetle i nadzoru przekraczania prędkości,</li> </ul> | 2016-2020 | 24,12 | RPO WL ZIT Oś priorytetowa 5: Efektywność energetyczna i gospodarka niskoemisyjna PI 4e, środki własne |  |  | 19 765,27 |  | 5 050,23 |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa podsystemu integrującego nadzór nad służbami obsługi bieżącej miasta,</li> <li>- współpraca z systemem sterowania ruchem na obwodnicy Lublina (przy węźle drogowym „Lubartów”),</li> <li>- integracja z systemem nadzoru transportu publicznego,</li> <li>- zwiększenie ilości kamer odczytujących tablice rejestracyjne na wlotach do miasta i innych czujników zbierających dane o zdarzeniach drogowych,</li> <li>- rozbudowa o moduł analityczny dotyczący bezpieczeństwa ruchu,</li> <li>- rozbudowa systemu o moduł do inwentaryzacji pasa drogi i zarządzania nim,</li> <li>- budowa oraz udostępnienie Wykonawcom prac odpowiedniego profilu do wprowadzania zmian w ramach tymczasowej i stałej organizacji ruchu,</li> <li>- integracja z systemami: zarządzania transportem zbiorowym, zarządzania parkingami, roweru miejskiego.</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                                                                                       |  |  |  |          |          |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------|----------|
| 4 | Gmina Lublin | <p>Rozbudowa sieci komunikacji zbiorowej dla potrzeb Zintegrowanego Centrum Komunikacyjnego dla LOF, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa ul. Muzycznej wraz z obustronnymi buspasami, trakcją trolejbusową i obiektem mostowym nad rzeką Bystrzycą;</li> <li>- budowa brakujących odcinków traktacji trolejbusowych w ul. Jana Pawła II i al. Kraśnickiej oraz budowa podstacji do zarządzania mocą;</li> <li>- system informacji przystankowej w ciągach ulic objętych interwencją</li> <li>- zakup taboru do obsługi traktacji trolejbusowych (trolejbusy z dodatkowym napędem – 15 szt.)</li> </ul> | 2013-2018 | 92,10  | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 4e, środki własne |  |  |  | 5 989,30 | 1 560,51 |
| 5 | Gmina Lublin | <p>Przebudowa strategicznego korytarza transportu zbiorowego wraz z zakupem taboru w centralnej części obszaru LOF, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przebudowa/rozbudowa Al. Racławickich wraz z rondem Honorowych Krwiodawców wraz z niezbędną infrastrukturą (min. buspasy, ciągi pieszo – rowerowe, oświetlenie, przebudowa traktacji trolejbusowej),</li> <li>- przebudowa/rozbudowa ul. Lipowej z niezbędną</li> </ul>                                                                                                                                                                               | 2013-2020 | 105,09 | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 4e, środki własne |  |  |  | 2 140,78 | 559,04   |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>infrastrukturą (min. buspasy, chodniki, oświetlenie, przebudowa trakcji trolejbusowej, przebudowa zatok autobusowych),</p> <p>- przebudowa/rozbudowa ul. Poniatowskiego wraz z niezbędną infrastrukturą (min. buspasy, ciągi pieszo - rowerowe, oświetlenie, przebudowa zatok autobusowych, sygnalizacja świetlna),</p> <p>- przebudowa/rozbudowa ul. Sowińskiego wraz z niezbędną infrastrukturą (min. buspasy, ciągi pieszo - rowerowe, oświetlenie, przebudowa zatok autobusowych, sygnalizacja świetlna),</p> <p>- przebudowa/rozbudowa ul. Głębokiej wraz z przebudową skrzyżowań oraz niezbędną infrastrukturą (min. buspasy, chodniki, oświetlenie, przebudowa trakcji trolejbusowej, przebudowa zatok autobusowych),</p> <p>- system informacji przystankowej w ciągach ww. ulic,</p> <p>- zakup taboru (5 szt. autobusów – elektryczne maxi i 10 szt. trolejbusów z dodatkowym napędem).</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                                                                                       |  |  |  |          |        |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------|--------|
| 6 | Gmina Lublin | <p>Rozbudowa i udrożnienie sieci komunikacji zbiorowej dla obszaru specjalnej strefy ekonomicznej i strefy przemysłowej Lublinie, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przebudowa/rozbudowa ul. A. Grygowej wraz z obustronnymi buspasami, trakcją trolejbusową, budową wiaduktów, budową/przebudową niezbędnej infrastruktury (w tym ścieżki rowerowe, chodniki),</li> <li>- budowa brakującego odcinka trakcji trolejbusowych na ul. Mełgiewskiej i Grygowej oraz budowa podstacji,</li> <li>- przebudowa skrzyżowania ulic Droga Męczenników Majdanka – Grabskiego – Sulistawicka,</li> <li>- przebudowa skrzyżowania ulic Droga Męczenników Majdanka – Lotnicza,</li> <li>- przebudowa ronda Lubelski Lipiec '80 wraz z wlotami (w tym ul. Fabryczna i most na rzece Czerniejówce),</li> <li>- wykonanie korytarza dla komunikacji miejskiej w ul. Droga Męczenników Majdanka (od ul. Grabskiego do ul. Fabrycznej),</li> </ul> | 2013-2020 | 203,13 | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 4e, środki własne |  |  |  | 1 868,55 | 507,89 |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------|--------|

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |                                                                                       |  |  |  |          |          |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------|----------|
|   |              | - system dynamicznej informacji przystankowej w ciągach ulic objętych interwencją,<br><br>- zakup taboru 21 szt. (autobusy 16 szt. – w tym autobusy elektryczne maxi 7 szt. i euro 6 mega 9 szt., trolejbusy z dodatkowym napędem 5 szt.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                                                                                       |  |  |  |          |          |
| 7 | Gmina Lublin | Niskoemisyjna sieć komunikacji zbiorowej dla północnej części LOF wraz z budową systemu biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej, w tym m.in.:<br><br>- przebudowa/rozbudowa ul. Szeligowskiego i Choiny wraz z budową trakcji trolejbusowych (ul. Chodźki, ul. Smorawińskiego, ul. Szeligowskiego, ul. Choiny do granic miasta) i przebudową skrzyżowań (Smorawińskiego – Chodźki, Szeligowskiego – Czapskiego) oraz niezbędną infrastrukturą (ciągi pieszo – rowerowe, oświetlenie, zatoki autobusowe, pętla autobusowa, parkingi dla samochodów),<br><br>- przebudowa skrzyżowania ulic Elsnera – Kompozytorów Polskich,<br><br>- system dynamicznej informacji przystankowej,<br><br>- zakup taboru 44 szt. (autobusy – 34 szt. w tym autobusy | 2015-2021 | 174,79 | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 4e, środki własne |  |  |  | 4 203,88 | 1 117,75 |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |                                                                                                      |  |  |  |          |  |        |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------|--|--------|
|   |              | elektryczne maxi 20szt., euro 6<br>mega 6 szt., euro 6 maxi 8 szt.,<br>trolejbusy z dodatkowym<br>napędem – 10 szt.),<br><br>- system biletu elektronicznego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |        |                                                                                                      |  |  |  |          |  |        |
| 8 | Gmina Lublin | Usprawnienie systemu transportu<br>zbiorowego dla LOF, w tym m.in.:<br><br>- przebudowa skrzyżowania<br>Muzyczna- Nadbystrzycka-<br>Narutowicza-Głęboka,<br><br>- przebudowa ul. Nadbystrzyckiej<br>od skrzyżowania Muzyczna-<br>Nadbystrzycka- Narutowicza-<br>Głęboka do ul. T. Zana oraz na<br>odcinku od Jana Pawła do granicy<br>pasa kolejowego,<br><br>- przebudowa ul. Głębokiej na<br>odcinku od skrzyżowania<br>Muzyczna- Nadbystrzycka-<br>Narutowicza-Głęboka do ul.<br>Sowińskiego,<br><br>- system dynamicznej informacji<br>przystankowej na ulicach Miasta,<br><br>- zakup taboru – 19 autobusów,<br><br>- wykonanie buspasów w ul.<br>Lwowskiej i al. Piłsudskiego. | 2017-<br>2022 | 130,00 | PO PW oś<br>priorytetowa II:<br>Nowoczesna<br>Infrastruktura<br>Transportowa PI 4e,<br>środki własne |  |  |  | 1 892,79 |  | 499,92 |
| 9 | Gmina Lublin | Infrastruktura transportowa w al.<br>Kraśnickiej w Lublinie wraz<br>zakupem taboru, w tym m.in.:<br><br>- przebudowa/rozbudowa al.<br>Kraśnickiej na odcinku od ronda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2017-<br>2022 | 73,0   | PO PW oś<br>priorytetowa II:<br>Nowoczesna<br>Infrastruktura                                         |  |  |  | 2412,85  |  | 629,47 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |                                                                                              |  |  |  |       |       |  |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|-------|--|
|    |              | <p>Honorowych Krwiodawców do ul. Roztocze wraz z budową systemu dynamicznej informacji przystankowej,</p> <p>- zakup taboru – 15 autobusów.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       | Transportowa PI 4e, środki własne                                                            |  |  |  |       |       |  |
| 10 | Gmina Lublin | <p>Przebudowa skrzyżowania DK 19 (al. Solidarności i al. Gen. Wł. Sikorskiego) i DW 809 (ul. Gen. Ducha) w Lublinie - wyprowadzenie ruchu w kierunku węzła Lublin Czechów (S12/S17/S19), w tym m.in.:</p> <p>- budowa wiaduktu drogowego w ciągu al. Solidarności;</p> <p>- budowa skrzyżowania z wyspą centralną i sygnalizacją świetlną na przecięciu ulic: Gen. B. Ducha, al. Sikorskiego i al. Solidarności,</p> <p>przebudowa al. Sikorskiego na odcinku niezbędnym dla wykonania włączenia do al. Solidarności,</p> <p>- przebudowa ul. Gen. B. Ducha na odcinku od al. Solidarności do ul. Poligonowej,</p> <p>- budowa skrzyżowania z sygnalizacją świetlną na skrzyżowaniu ul. Gen. B. Ducha i ul. Północnej,</p> <p>- przebudowa ul. Północnej na odcinku niezbędnym dla</p> | 2013-2018 | 70,06 | <p>PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 7b, środki własne</p> |  |  |  | 85,36 | 21,71 |  |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |                                                                                       |  |  |  |           |  |          |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------|--|----------|
|    |              | <p>wykonania włączenia do ul. Gen. B. Ducha,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa kładki dla pieszych nad al. Solidarności,</li> <li>- przebudowa i budowa chodników,</li> <li>- budowa ścieżek rowerowych,</li> <li>- budowa urządzeń ochrony środowiska (np. ekrany akustyczne, kanalizacja deszczowa).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |                                                                                       |  |  |  |           |  |          |
| 11 | Gmina Lublin | <p>Budowa nowego przebiegu DW 809 w Lublinie na odcinku od skrzyżowania ul. Bohaterów Monte Cassino z ul. Wojciechowską do węzła Sławin - wyprowadzenie ruchu w kierunku węzła Lublin Sławinek (S12/S17/S19), w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa nowego odcinka ul. Bohaterów Monte Cassino,</li> <li>- budowa obiektów inżynierskich (m.in. estakady/wiaduktu w ciągu ul. Bohaterów Monte Cassino, ul. Natęczowskiej, murów oporowych),</li> <li>- budowa/przebudowa dróg dojazdowych i serwisowych obsługujących sąsiadujące posesje,</li> <li>- rozbudowa skrzyżowań z ul. Natęczowską i ul. Wojciechowską,</li> <li>- budowa/przebudowa chodników</li> </ul> | 2015-2018 | 191,49 | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 7b, środki własne |  |  |  | 12 293,50 |  | 3 147,26 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                                                                                       |  |  |  |          |  |        |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------|--|--------|
|    |              | <p>i ścieżek rowerowych, budowa zatok autobusowych,</p> <p>- budowa urządzeń ochrony środowiska (np. ekrany akustyczne, kanalizacja deszczowa, zbiornik retencyjny),</p> <p>-budowa i przebudowa urządzeń infrastruktury technicznej (m.in. sygnalizacji świetlnej, oświetlenia, kanału technologicznego).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                                                                                       |  |  |  |          |  |        |
| 12 | Gmina Lublin | <p>Budowa i przebudowa DW 835 w Lublinie na odcinkach: od granicy miasta do skrzyżowania ul. Abramowickiej z ul. Sadową, od skrzyżowania ul. Kunickiego z ul. Dywizjonu 303 do ul. Wrotkowskiej wraz z budową skrzyżowania z DW 830, w tym m.in.:</p> <p>- budowa nowego odcinka drogi łączącego ul. Kunickiego z ul. Wrotkowską (po wybudowaniu DW 835),</p> <p>- przebudowa/rozbudowa ul. Abramowickiej od ulicy Sadowej do granic miasta (DW 835),</p> <p>- budowa skrzyżowania DW 835 z DW 830 - skrzyżowanie wielopoziomowe ul. Diamentowej z projektowanym przedłużeniem ul. LL'80 oraz ul. Krochmalną.</p> | 2015-2019 | 165,24 | PO PW Oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 7b, środki własne |  |  |  | 1 044,85 |  | 266,58 |

|                                      |                             |                                                                                                                                               |             |                                  |                                                           |                  |                 |             |                  |              |                  |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------|------------------|
| 13                                   | Gmina Lublin                | Przebudowa al. Kraśnickiej na odcinku od ul. Jana Pawła II do granic miasta.<br><br>Zakres przebudowy obejmuje odcinek drogi o dł. ok. 1.7 km | 2018-2022   | 35,65                            | Środki własne, środki zewnętrzne w tym środki europejskie |                  |                 |             | 651,40           |              | 165,87           |
| 14                                   | Gmina Lublin                | Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej<br><br>- 67 obiektów                                                                       | 2015-2022   | 155,00                           | RPOWL PI 4c, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne              | 10 457,32        | 1 721,12        |             |                  |              | 4 373,73         |
| 15                                   | Gmina Lublin                | Poprawa warunków edukacji ogólnej w Zespole Szkół Ekonomicznych im. A. i J. Vetterów w Lublinie                                               | 2015-2019   | 8,22                             | RPO WL PI 10a, środki własne                              |                  | 60,21           |             |                  |              | 12,16            |
| 16                                   | Gmina Lublin                | Rozbudowa systemu Lubelskiego Roweru Miejskiego                                                                                               | 2015-2019   | 4,00                             | Środki własne, środki zewnętrzne                          |                  |                 |             | 0,99             |              | 0,25             |
| 17                                   | Gmina Lublin                | Realizacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji                                                                                               | 2013-2020   | 1,72                             | środki własne                                             |                  | 292,30          |             |                  |              | 99,67            |
| 18                                   | Gmina Lublin                | Budowa żłobka – budynek pasywny z panelami PV                                                                                                 | 2016-2018   | 1,5<br>w tym instalacja PV 0,305 | RPO WL PI 9a                                              |                  |                 |             |                  | 30,50        |                  |
| <b>SUMA</b>                          |                             |                                                                                                                                               |             |                                  |                                                           | <b>10 511,76</b> | <b>2 075,63</b> | <b>0,00</b> | <b>53 126,82</b> | <b>30,50</b> | <b>18 229,90</b> |
| <b>Działania Spółek Gminy Lublin</b> |                             |                                                                                                                                               |             |                                  |                                                           |                  |                 |             |                  |              |                  |
| 19                                   | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o. | Termomodernizacja budynku administracyjnego oczyszczalni ścieków Hajdów                                                                       | 2014 - 2015 | 0,56                             | POIiŚ 2007-2013, środki własne                            |                  | 110,00          |             |                  |              | 22,22            |
| 20                                   | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o. | Termomodernizacja obiektów oczyszczalni ścieków Hajdów                                                                                        | 2016 - 2020 | 0,52                             | POIiŚ 2014-2020                                           |                  | 70,00           |             |                  |              | 14,14            |

|    |                             |                                                                                                                                                                                         |             |        |                                                |           |          |           |  |          |           |
|----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|--|----------|-----------|
| 21 | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o. | Instalacja dwóch silników gazowych w elektrociepłowni oczyszczalni ścieków Hajdów w celu zwiększenia możliwości energetycznego oczyszczania biogazu do produkcji energii odnawialnej    | 2014 - 2015 | 6,12   | RPO WL 2007-2013, środki własne                |           |          | 13 340,00 |  |          | 15 887,94 |
| 22 | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o. | Budowa instalacji fotowoltaicznej do produkcji energii elektrycznej odnawialnej – 2 MW                                                                                                  | 2017 - 2020 | 175,50 | POIiŚ 2014-2020/ RPO WL 2014-2020              |           |          | 1 870,00  |  | 1 870,00 | 2 227,17  |
| 23 | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o. | Preizolowanie sieci kablowej zasilającej ujęcie Prawiedniki                                                                                                                             | 2015 - 2016 | 4,80   | Środki własne                                  |           |          | 30,00     |  |          | 35,73     |
| 24 | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o. | Stacja wodociągowa Zemborzycka – modernizacja pompowni wody                                                                                                                             | 2015 - 2017 | 5,50   | POIiŚ 2014 -2020                               |           |          | 25,00     |  |          | 29,77     |
| 25 | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o. | Stacja wodociągowa Dziesiąta – modernizacja pompowni wody                                                                                                                               | 2015 - 2016 | 2,03   | Środki własne                                  |           |          | 5,00      |  |          | 5,95      |
| 26 | LPEC S.A.                   | Modernizacja sieci ciepłowniczej na terenie miasta Lublin – wymiana rurociągów kanałowych na nowoczesną sieć preizolowaną.                                                              | 2016-2020   | 55,00  | POIiŚ 2014 -2020<br>Priorytet Inwestycyjny 4.5 | 24 193,00 |          |           |  |          | 9 314,31  |
| 27 | LPEC S.A.                   | Wymiana wymiennikowych węzłów grupowych na indywidualne węzły ciepłownicze wraz z przebudową zewnętrznych instalacji odbiorczych, na osiedlach mieszkaniowych z zabudową wielorodzinną. | 2017 - 2020 | 13,02  | POIiŚ 2014 -2020<br>Priorytet Inwestycyjny 4.5 | 7 392,31  |          |           |  |          | 2 846,03  |
| 28 | LPEC S.A.                   | Likwidacja piecyków gazowych/ podgrzewanie wody ciepłem systemowym                                                                                                                      | 2015 - 2020 | 10,85  | POIiŚ 2014 -2020<br>Priorytet Inwestycyjny 4.3 |           | 2 900,00 |           |  |          | 585,80    |

|                                  |                                                           |                                                                                                                                                                                                         |             |       |                                                                          |                  |                  |                  |               |                 |                  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|
| 29                               | LPEC S.A.                                                 | Rozbudowa efektywnego systemu ciepłowniczego na terenie miasta Lublin                                                                                                                                   | 2017 - 2020 | 39,39 | POIŚ 2014 -2020<br>Priorytet Inwestycyjny 4.6                            |                  | 45 825,00        |                  |               |                 | 15 626,33        |
| 30                               | LPEC S.A.                                                 | Wykorzystanie ciepła systemowego do produkcji chłodu na potrzeby zasilania instalacji klimatyzacji wraz z przebudową systemu wentylacji z grawitacyjnej na mechaniczną w budynku przy ul. Puławskiej 28 | 2017-2022   | 1,5   | POIS 2014-2020                                                           | 113,53           |                  |                  |               |                 | 43,71            |
| 31                               | MPK Lublin Sp. z o.o.                                     | Zakup 25 szt autobusów spełniających normę emisji spalin EURO 6 oraz wyposażonych w system technologii fotowoltaicznej                                                                                  | 2017        | 25,59 | Środki własne + dofinansowanie WFOŚiGW                                   |                  |                  |                  | 400,35        | 130,28          | 106,89           |
| 32                               | MPK Lublin Sp. z o.o.                                     | Wykonanie w autobusach instalacji fotowoltaicznej zmniejszającej zużycie paliwa i emisję toksycznych składników spalin                                                                                  | 2016 – 2017 | 3,09  | Środki własne + dofinansowanie z WFOŚiGW                                 |                  |                  |                  | 473,90        | 473,90          | 126,53           |
| 33                               | MPK Lublin Sp. z o.o.                                     | Poprawa efektywności energetycznej komunikacji trolejbusowej poprzez modernizację istniejącej trakcji trolejbusowej.                                                                                    | 2017 - 2019 | 44,97 | Środki własne + dofinansowanie                                           |                  |                  | 302,40           |               |                 | 360,16           |
| <b>SUMA</b>                      |                                                           |                                                                                                                                                                                                         |             |       |                                                                          | <b>31 698,84</b> | <b>48 905,00</b> | <b>15 572,40</b> | <b>874,25</b> | <b>2 474,18</b> | <b>47 232,68</b> |
| <b>Działania przedsiębiorstw</b> |                                                           |                                                                                                                                                                                                         |             |       |                                                                          |                  |                  |                  |               |                 |                  |
| 34                               | PGE GiEK S.A.<br>Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków | Budowa układu akumulacji ciepła o pojemności 20 000 m <sup>3</sup> w Elektrociepłowni Lublin Wrotków                                                                                                    | 2019-2020   | 30,00 | Środki własne, Kredyt komercyjny, pożyczka preferencyjna, POIŚ 2014-2020 |                  | 170 000,00       |                  | 3 498,60      |                 | 58 904,13        |

|    |                                                                    |                                                                                                                                                                        |                |        |                                                                                    |       |        |       |  |            |            |
|----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--|------------|------------|
| 35 | PGE GiEK S.A.<br>Oddział<br>Elektrociepłownia<br>Lublin Wrotków    | Budowa bloku energetycznego<br>zasilanego biomasą o mocy<br>elektrycznej 29 MW <sub>e</sub> i mocy<br>cieplnej 45 MW <sub>t</sub> w<br>Elektrociepłowni Lublin Wrotków | 2018 -<br>2021 | 350,00 | Środki własne, Kredyt<br>komercyjny, pożyczka<br>preferencyjna, POIiŚ<br>2014-2020 |       |        |       |  | 470 000,00 | 159 800,00 |
| 36 | Kuźnia<br>Matrycowa<br>Sp. z o.o.                                  | Termomodernizacja budynku<br>socjalnego                                                                                                                                | 2019-<br>2020  | 0,12   | Środki własne i UE                                                                 |       | 80,00  |       |  |            | 16,16      |
| 37 | Kuźnia<br>Matrycowa<br>Sp. z o.o.                                  | Odzysk ciepła ze sprężarek w celu<br>ogrzewania budynku biurowego<br>i socjalnego                                                                                      | 2016           | 0,25   | Środki własne                                                                      |       | 406,47 |       |  |            | 82,11      |
| 38 | CRH Żagiel Auto<br>Sp. z o.o.                                      | Budowa nowej hali blacharni<br>i lakierni                                                                                                                              | 2017 -<br>2020 | 4,00   | Środki własne + ¾<br>kredyt inwestycyjny                                           | 60,00 |        | 30,00 |  |            | 58,83      |
| 39 | CRH Żagiel Auto<br>Sp. z o.o.                                      | Modernizacja i<br>termomodernizacja stacji kontroli<br>pojazdów przy ul.<br>Wojciechowskiej 40                                                                         | 2017-<br>2020  | 1,00   | Środki własne i kredyt                                                             | 10,00 |        | 10,00 |  |            | 15,76      |
| 40 | SIPMA S.A.                                                         | Termomodernizacja obiektów<br>zakładu                                                                                                                                  | 2015 -<br>2016 | 0,15   | Środki własne                                                                      | 51,3  |        |       |  |            | 19,75      |
| 41 | MEGATEM EC<br>Lublin Sp. z o.o.                                    | Termomodernizacja budynku<br>biurowo – administracyjnego<br>Megatem EC – Lublin Sp. z o.o.                                                                             | 2015 -<br>2018 | 0,25   | Środki własne<br>+dofinansowanie                                                   |       | 349,37 |       |  |            | 119,14     |
| 42 | MEGATEM EC<br>Lublin Sp. z o.o.                                    | Budowa bloku energetycznego<br>zasilanego biomasą o mocy<br>elektrycznej 12 MW i cieplnej<br>35 MW                                                                     | 2017-<br>2019  | 150,00 | Środki własne,<br>kredyty komercyjne,<br>środki pomocowe                           |       |        |       |  | 345 020,00 | 110 485,00 |
| 43 | KZA<br>Przedsiębiorstwo<br>Automatyki i<br>Telekomunikacji<br>S.A. | Instalacja solarnej podgrzewana<br>c.w.u.                                                                                                                              | 2016-<br>2020  | 0,02   | Własne +<br>dofinansowanie UE                                                      |       |        | 6,48  |  | 6,48       | 7,71       |

|    |                                                                    |                                                                                                                                                                    |                |      |                               |        |      |        |  |      |        |
|----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-------------------------------|--------|------|--------|--|------|--------|
| 44 | KZA<br>Przedsiębiorstwo<br>Automatyki i<br>Telekomunikacji<br>S.A. | Wymiana sodowych opraw<br>oświetleniowych na LED                                                                                                                   | 2016-<br>2020  | 0,02 | Własne +<br>dofinansowanie UE |        |      | 14,32  |  |      | 17,05  |
| 45 | KZA<br>Przedsiębiorstwo<br>Automatyki i<br>Telekomunikacji<br>S.A. | Instalacja ogniw fotowoltaicznych<br>do zasilania oświetlenia terenu                                                                                               | 2016-<br>2020  | 0,03 | Własne +<br>dofinansowanie UE |        |      | 6,51   |  | 6,51 | 7,75   |
| 46 | Towarzystwo<br>Inwestycyjne<br>Elektrownia<br>Wschód S.A.          | Kompleksowa<br>termomodernizacja budynku<br>administracyjno-biurowego przy<br>ul. Frezerów 13 w Lublinie                                                           | 2018           | 1,9  | Środki własne i<br>dotacje    | 361,00 |      | 16,00  |  |      | 137,00 |
| 47 | MW Lublin S.A.                                                     | Wymiana oświetlenia na<br>energooszczędne LED                                                                                                                      | 2016 -<br>2019 | 2,00 | Środki własne + UE            |        |      | 500,00 |  |      | 595,50 |
| 48 | MW Lublin S.A.                                                     | Redukcja zużycia sprężonego<br>powietrza                                                                                                                           | 2014 -<br>2016 | 0,10 | Środki własne                 |        |      | 300,00 |  |      | 357,30 |
| 49 | MW Lublin S.A.                                                     | Termomodernizacja                                                                                                                                                  | 2015 -<br>2018 | 2,00 | Środki własne i UE            | 185,00 |      |        |  |      | 71,20  |
| 50 | MW Lublin S.A.                                                     | Montaż kurtyń powietrznych                                                                                                                                         | 2015           | 0,06 | Środki własne i UE            | 75,00  |      |        |  |      | 28,80  |
| 51 | LSS Spółem<br>Lublin                                               | Termomodernizacja budynku<br>handlowo- usługowego przy ul.<br>Sierpińskiego w Lublinie,<br>wymiana instalacji, wykonanie<br>przyłącza do nowej kotłowni<br>gazowej | 2014 -<br>2020 | 0,20 | Środki własne i UE            |        | 8,00 |        |  |      | 2,72   |

|                                                                 |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |                        |                 |                   |               |                 |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 52                                                              | Park Naukowo Technologiczny Energii Sp. z o.o. | Termomodernizacja budynku usługowego przy ul. Frezerów 11 w Lublinie                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2018      | 2,1   | Pożyczka i dotacje     | 699,00          |                   | 21,00         |                 |                   | 255,00            |
| 53                                                              | „Inwestprojekt” Lublin S.A.                    | Głęboka modernizacja energetyczna budynku administracyjnego przy ul. Zana 38 w Lublinie,<br><br>w tym:<br>- docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu,<br>- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,<br>- modernizacja instalacji c.o.,<br>- modernizacja oświetlenia,<br>- wymiana źródeł światła na oprawy energooszczędne,<br>- instalacja fotowoltaiczna 39,6 kWp | 2018-2020 | 4,03  | RPO WL 2014-2020       | 701,48          |                   | 13,65         |                 | 43,31             | 284,22            |
| <b>SUMA</b>                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |                        | <b>2 142,78</b> | <b>170 843,84</b> | <b>917,96</b> | <b>3 498,60</b> | <b>815 076,30</b> | <b>331 265,13</b> |
| <b>Działania policji, administracji rządowej i samorządowej</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |                        |                 |                   |               |                 |                   |                   |
| 54                                                              | Komenda Wojewódzka Policji Lublin              | Termomodernizacja siedziby KWP przy ul. Narutowicza 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2017-2020 | 16,00 | NFOŚiGW, środki własne |                 | 238,69            |               |                 |                   | 48,21             |
| 55                                                              | Komenda Wojewódzka Policji Lublin              | Termomodernizacja obiektów KWP w Lublinie przy ul. Grenadierów 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2014-2015 | 7,75  | NFOŚiGW, środki własne | 5 634,17        |                   |               |                 |                   | 1 924             |

|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |       |                                                                 |          |        |       |  |        |        |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|--|--------|--------|
| 56 | Komenda Wojewódzka Policji Lublin                 | Termomodernizacja obiektów KMP w Lublinie przy ul. Północnej 3                                                                                                                                                                                                      | 2014-2015   | 5, 89 | NFOŚiGW , środki własne                                         | 2 091,67 |        |       |  |        | 714    |
| 57 | Komenda Wojewódzka Policji Lublin                 | Termomodernizacja obiektu KWP w Lublinie znajdującego się przy ul. Droga Męczenników Majdanka 70 wraz z wykonaniem instalacji elektrycznych energooszczędnych oraz OZE dla kompleksu obiektów KWP w Lublinie przy ul. Grenadierów 3 oraz Droga Męczenników Majdanka | 2017-2020   | 70,00 | RPO WL na lata 2014-2020/budżet Policji                         | 100,00   |        |       |  |        | 38,50  |
| 58 | Lubelski Urząd Wojewódzki                         | Termomodernizacja budynku LUW w Lublinie przy ul. Lubomelskiej 1-3                                                                                                                                                                                                  | 2016 - 2020 | 3,57  | Środki własne, (środki budżetowe) i RPO WL 2014-2020            | 570,12   |        |       |  |        | 219,50 |
| 59 | Lubelski Urząd Wojewódzki                         | Wymiana czterech dźwigów osobowych w budynku LUW przy ul. Lubomelskiej 1-3                                                                                                                                                                                          | 2015 - 2020 | 1,24  | Środki własne (budżetowe) i RPO WL 2014-2020                    |          |        | 42,20 |  |        | 50,26  |
| 60 | Lubelski Urząd Wojewódzki                         | Przebudowa budynku Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie przy ul. Czechowskiej 15. Etap II – zadanie termorenowacja budynku                                                                                                                                   | 2014        | 0,31  | Środki własne (budżetowe) i dofinansowanie z WFOŚiGW w Lublinie | 74,19    |        |       |  |        | 28,56  |
| 61 | Starostwo Powiatowe w Lublinie                    | Termomodernizacja budynku Powiatowego Urzędu Pracy przy ul. Mełgiewskiej 11 c w Lublinie                                                                                                                                                                            | 2017        | 0,22  | RPO WL 2014-2020 Os Priorytetowa 4 PI 4c                        | 55,50    |        |       |  |        | 21,30  |
| 62 | Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy CP-L w Lublinie | Wykonanie kolektorów słonecznych do podgrzewu ciepłej wody użytkowej                                                                                                                                                                                                | 2015        | 0,06  | Środki własne + dofinansowanie                                  |          | 133,00 |       |  | 133,00 | 26,87  |

|                                                                                                |                                      |                                                                                                                                                                           |           |      |                                                                                          |                 |               |              |             |               |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|
| 63                                                                                             | Komenda Wojewódzka PSP w Lublinie    | Modernizacja budynku Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie i rozbudowa zdegradowanego budynku gospodarczego oraz zagospodarowanie terenu przyległego | 2018-2019 | 4,0  | UE, wkład własny                                                                         | 38,0            |               | 20           |             | 20            | 23,1            |
| 64                                                                                             | Komenda Wojewódzka PSP w Lublinie    | Modernizacja przestrzeni wokół obiektów Bazy Szkoleniowej PSP zlokalizowanych przy ul. Grygowej 10 w Lublinie                                                             | 2018-2019 | 4,0  | UE, wkład własny                                                                         |                 |               | 46           |             | 46            | 53,5            |
| 65                                                                                             | Komenda Wojewódzka PSP w Lublinie    | Modernizacja budynku strażnicy przy ul. Grygowej w Lublinie i otaczającego go terenu zlokalizowanego na ul. Grygowej 8 w Lublinie                                         | 2018-2019 | 7,0  | UE, wkład własny                                                                         |                 | 50            | 35           |             | 35            | 40,5            |
| 66                                                                                             | Komenda Miejska PSP w Lublinie       | Zarządzanie energią w budynkach Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie                                                                                   | 2016      | 4,00 | NFOŚiGW, Urząd Miasta Lublin, Lubelski Urząd Wojewódzki, środki z firm ubezpieczeniowych | b.d.            | b.d.          | b.d.         | b.d.        | b.d.          | b.d.            |
| <b>SUMA</b>                                                                                    |                                      |                                                                                                                                                                           |           |      |                                                                                          | <b>8 563,65</b> | <b>421,69</b> | <b>143,2</b> | <b>0,00</b> | <b>234,00</b> | <b>3 188,30</b> |
| <b>Działania w zakresie budynków mieszkalnych – ZNK, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe</b> |                                      |                                                                                                                                                                           |           |      |                                                                                          |                 |               |              |             |               |                 |
| 67                                                                                             | Zarząd Nieruchomości Komunalnych     | Termomodernizacja, zmiana sposobu ogrzewania                                                                                                                              | 2015-2019 | 5,57 | Środki Gminy Lublin+ RPO                                                                 | 264,92          | 3 458,37      |              |             |               | 1 281,29        |
| 68                                                                                             | Zakład Usługowy Wielobranżowy AD-BUD | Termomodernizacja – docieplenie ścian zewnętrznych                                                                                                                        | 2015-2020 | 1,02 | Fundusz Remontowy, kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POiŚ, inne                            |                 | 60,80         |              |             |               | 20,73           |

|    |                                                  |                                                                               |           |       |                                                                |           |  |        |  |  |          |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------|-----------|--|--------|--|--|----------|
| 69 | Zakład Usługowy Wielobranżowy AD-BUD             | Wymiana wind                                                                  | 2016-2020 | 0,25  | Fundusz Remontowy, kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne |           |  | 4,14   |  |  | 4,90     |
| 70 | Lubelska Spółdzielnia Mieszkaniowa               | Docieplenie stropodachów, wymiana i uzupełnienie docieplenia ścian            | 2015-2020 | 25,22 | własne, dotacja, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne           | 10 713,40 |  |        |  |  | 4 124,66 |
| 71 | Lubelska Spółdzielnia Mieszkaniowa               | Wymiana wind                                                                  | 2015-2020 | 20,85 | własne, dotacja, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne           |           |  | 433,10 |  |  | 515,80   |
| 72 | Osiedlowy Zarząd Budynków TATARY                 | Wymiana instalacji c.o. + podział węzła cieplnego                             | 2015-2020 | 7,70  | Fundusz Remontowy, kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne | 419,00    |  |        |  |  | 161,32   |
| 73 | Osiedlowy Zarząd Budynków TATARY                 | Wymiana wind                                                                  | 2015-2020 | 1,56  | Fundusz Remontowy, kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne |           |  | 27,00  |  |  | 32,15    |
| 74 | Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa MOTOR       | Termomodernizacja, wymiana zaworów termostatycznych, docieplenie stropodachów | 2015-2020 | 3,06  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                    | 133,52    |  |        |  |  | 51,41    |
| 75 | Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa MOTOR       | Wymiana wind i oświetlenia na energooszczędne                                 | 2015-2020 | 6,15  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                    |           |  | 239,32 |  |  | 285,00   |
| 76 | Spółdzielnia Budowlano – Mieszkaniowa INSTALATOR | Termomodernizacja, docieplenie stropodachów, wymiana okien piwnicznych        | 2015-2020 | 0,33  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                    | 2 370,00  |  |        |  |  | 912,45   |

|    |                                                  |                                                                                                                                       |           |       |                                                                             |           |          |          |  |      |           |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|--|------|-----------|
| 77 | Spółdzielnia Budowlano – Mieszkaniowa INSTALATOR | Wymiana wind                                                                                                                          | 2015-2020 | 0,60  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                                 |           |          | 11,25    |  |      | 13,39     |
| 78 | Spółdzielnia Budowlano – Mieszkaniowa SPÓŁDOM    | Termomodernizacja                                                                                                                     | 2015-2020 | 1,00  | Kredyt remontowy i termomodernizacyjny, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne | 525,92    |          |          |  |      | 202,45    |
| 79 | Spółdzielnia Budowlano – Mieszkaniowa SPÓŁDOM    | Likwidacja piecyków gazowych, wykonanie przyłącza do sieci ciepłowniczej                                                              | 2015-2020 | 0,47  | Kredyt remontowy i termomodernizacyjny, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne |           | 1 884,00 |          |  |      | 380,57    |
| 80 | Spółdzielnia Budowlano – Mieszkaniowa SPÓŁDOM    | Wymiana wind                                                                                                                          | 2015-2020 | 0,40  | Kredyt remontowy i termomodernizacyjny, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne |           |          | 53,00    |  |      | 63,00     |
| 81 | Spółdzielnia Mieszkaniowa CENTRUM                | Termomodernizacja                                                                                                                     | 2015-2020 | 4,00  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                                 | 550,00    |          |          |  |      | 211,75    |
| 82 | Spółdzielnia Mieszkaniowa CENTRUM                | Wymiana wind                                                                                                                          | 2015-2020 | 0,78  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                                 |           |          | 6,00     |  |      | 7,15      |
| 83 | Spółdzielnia Mieszkaniowa CZECHÓW                | Termomodernizacja, przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej, modernizacja c.o., montaż instalacji fotowoltaicznych, wymiana wind | 2015-2020 | 52,30 | RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                                         | 22 497,67 | 257,30   | 972,52   |  | b.d. | 9 871,84  |
| 84 | Spółdzielnia Mieszkaniowa CZUBY                  | Termomodernizacja, docieplenie stropów i stropodachów, wymiana stolarki okiennej, wymiana wind, wymiana opraw na energooszczędne      | 2015-2020 | 56,88 | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                          | 40 282,25 |          | 1 301,96 |  |      | 17 059,30 |

|    |                                                                 |                                                                                           |           |       |                                                                 |        |          |        |  |  |        |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|--|--|--------|
| 85 | Spółdzielnia Mieszkaniowa FELIN                                 | Termomodernizacja, wymiana wind                                                           | 2015-2020 | 35,00 | Fundusz remontowy, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne          | 233,00 |          | 127,00 |  |  | 240,97 |
| 86 | Spółdzielnia Mieszkaniowa MARS                                  | Termomodernizacja, modernizacja c.o., wymiana kotłów gazowych, przyłączenie do sieci LPEC | 2015-2016 | 1,82  | Kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne<br><br>Kredyt PKOBP |        | 1 366,60 |        |  |  | 276,05 |
| 87 | Spółdzielnia Mieszkaniowa Przedsiębiorstw Gospodarki Komunalnej | Termomodernizacja, wymiana stolarki okiennej                                              | 2015-2020 | 2,03  | Fundusz remontowy, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne          | 322,10 |          |        |  |  | 124,00 |
| 88 | Spółdzielnia Mieszkaniowa PLON                                  | Termomodernizacja, modernizacja c.o.                                                      | 2016-2018 | 2,49  | Kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                     | 700,10 |          |        |  |  | 269,54 |
| 89 | Spółdzielnia Mieszkaniowa RUDNIK                                | Termomodernizacja                                                                         | 2015-2020 | 5,17  | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne              | 411,36 |          |        |  |  | 158,37 |
| 90 | Spółdzielnia Mieszkaniowa WĘGLINEK                              | Termomodernizacja                                                                         | 2015-2017 | 1,44  | Fundusz remontowy, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne          | 328,57 |          |        |  |  | 126,50 |
| 91 | Zakład Obsługi Nieruchomości ADMINA                             | Termomodernizacja, modernizacja c.o. i węzła ciepłego, wymiana wind                       | 2015-2020 | 7,17  | Kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                     | 404,00 |          | 54,00  |  |  | 219,84 |
| 92 | Wspólnota Właścicieli Posesji – Rowerowa 7                      | Termomodernizacja, modernizacja c.o. i węzła, przyłącze do sieci miejskiej                | 2016-2020 | 0,14  | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne              |        |          | 52,00  |  |  | 61,90  |

|                       |                                                        |                                                                                                                                                 |           |       |                                                    |                   |                   |                  |                  |                   |                   |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 93                    | PSM Kolejorz                                           | Termomodernizacja, wymiana okien, wymiana wind hydroformie jednobudynkowe, oświetlenie klatek schodowych                                        | 2015-2020 | 16,58 | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne | 12,72             |                   | 28,50            |                  |                   | 38,83             |
| 94                    | SM Kwatera                                             | Termomodernizacja 2 budynków wielorodzinnych                                                                                                    | 2017-2019 | 0,56  | Środki własne, środki RPO, POIiŚ, WFOSiGW          | 192,68            |                   |                  |                  |                   | 74,18             |
| 95                    | Pracownica Spółdzielni Mieszkaniowa „Samopomoc”        | Termomodernizacja budynku ul. Lipińskiego 2a                                                                                                    | 2017-2018 | 0,15  | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne | 15,00             |                   |                  |                  |                   | 5,77              |
| 96                    | SBM Usług Remontowo-Budowlanych i Handlowych „Mikołaj” | Termomodernizacja budynku ul. Szczytowa 11 – ocieplenie ścian zewnętrznych, wymiana okien piwnic i klatek, montaż zaworów termostatycznych      | 2017-2018 | 1,05  | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne | 281,27            |                   |                  |                  |                   | 108,29            |
| 97                    | SBM Usług Remontowo-Budowlanych i Handlowych „Mikołaj” | Termomodernizacja budynku ul. Majdan Tatarski 6 – ocieplenie ścian zewnętrznych, wymiana okien piwnic i klatek, montaż zaworów termostatycznych | 2017-2018 | 0,35  | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne | 94,00             |                   |                  |                  |                   | 36,19             |
| <b>SUMA</b>           |                                                        |                                                                                                                                                 |           |       |                                                    | <b>80 751,48</b>  | <b>7 027,07</b>   | <b>3 309,79</b>  | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       | <b>36 939,59</b>  |
| <b>SUMA CAŁKOWITA</b> |                                                        |                                                                                                                                                 |           |       |                                                    | <b>133 668,51</b> | <b>229 273,23</b> | <b>19 943,35</b> | <b>57 499,67</b> | <b>817 814,98</b> | <b>436 855,60</b> |

Źródło: Opracowanie własne

Tabela nr 2 Działania przewidziane w PGN dla redukcji zużycia energii na terenie Gminy Lublin według priorytetów

| Numer działania wg tabeli nr 1                                     | Nazwa podmiotu              | Opis działania                                                                                  | Czas realizacji | Koszt [mln zł] | Źródła finansowania                          | Redukcja zużycia energii [MWh/rok] | Produkcja energii z OZE [MWh/rok] | Ograniczenie emisji CO <sub>2</sub> [Mg/rok] |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Priorytet 1. Poprawa efektywności energetycznej w budynkach</b> |                             |                                                                                                 |                 |                |                                              |                                    |                                   |                                              |
| 14                                                                 | Gmina Lublin                | Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej<br>- 67 obiektów                             | 2015-2022       | 155,00         | RPOWL PI 4c, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne | 12 178,44                          |                                   | 4 373,73                                     |
| 15                                                                 | Gmina Lublin                | Poprawa warunków edukacji ogólnej w Zespole Szkół Ekonomicznych im. A. i J. Vetterów w Lublinie | 2015-2019       | 8,223          | RPO WL PI 10a, środki własne                 | 60,21                              |                                   | 12,16                                        |
| 17                                                                 | Gmina Lublin                | Realizacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji                                                 | 2013- 2020      | 1,72           | środki własne                                | 292,30                             |                                   | 99,67                                        |
| 19                                                                 | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o. | Termomodernizacja budynku administracyjnego oczyszczalni ścieków Hajdów                         | 2014 -2015      | 0,56           | POIiŚ 2007-2013, środki własne               | 110,00                             |                                   | 22,22                                        |
| 20                                                                 | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o. | Termomodernizacja obiektów oczyszczalni ścieków Hajdów                                          | 2016 - 2020     | 0,52           | POIiŚ 2014-2020                              | 70,00                              |                                   | 14,14                                        |
| 36                                                                 | Kuźnia Matrycowa Sp. z o.o. | Termomodernizacja budynku socjalnego                                                            | 2019-2020       | 0,12           | Środki własne i UE                           | 80,00                              |                                   | 16,16                                        |
| 38                                                                 | CRH Żagiel Auto Sp. z o.o.  | Budowa nowej hali blacharni i lakierni                                                          | 2017-2020       | 4,00           | Środki własne + ¾ kredyt inwestycyjny        | 90,00                              |                                   | 58,83                                        |

|    |                                                  |                                                                                                                                                    |             |      |                               |        |       |        |
|----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------------------------------|--------|-------|--------|
| 39 | CRH Żagiel Auto Sp. z o.o.                       | Modernizacja i termomodernizacja stacji kontroli pojazdów przy ul. Wojciechowskiej 40                                                              | 2017-2020   | 1,00 | Środki własne i kredyt        | 20,00  |       | 15,76  |
| 40 | SIPMA S.A.                                       | Termomodernizacja obiektów zakładu                                                                                                                 | 2015 - 2016 | 0,15 | Środki własne                 | 51,30  |       | 19,75  |
| 41 | MEGATEM EC-Lublin Sp. z o.o.                     | Termomodernizacja budynku biurowo – administracyjnego Megatem EC – Lublin Sp. z o.o.                                                               | 2015 - 2018 | 0,25 | Środki własne +dofinansowanie | 349,37 |       | 119,14 |
| 46 | Towarzystwo Inwestycyjne Elektrownia Wschód S.A. | Kompleksowa termomodernizacja budynku administracyjno-biurowego przy ul. Frezerów 13 w Lublinie                                                    | 2018        | 1,9  | Środki własne i dotacje       | 377,00 |       | 137,00 |
| 49 | MW Lublin S.A.                                   | Termomodernizacja                                                                                                                                  | 2015 -2018  | 2,00 | Środki własne i UE            | 185,00 |       | 71,20  |
| 50 | MW Lublin S.A.                                   | Montaż kurtyn powietrznych                                                                                                                         | 2015        | 0,06 | Środki własne i UE            | 75,00  |       | 28,80  |
| 51 | LSS Spółem Lublin                                | Termomodernizacja budynku handlowo-usługowego przy ul. Sierpińskiego w Lublinie, wymiana instalacji, wykonanie przyłącza do nowej kotłowni gazowej | 2014 - 2020 | 0,20 | Środki własne i UE            | 8,00   |       | 2,72   |
| 52 | Park Naukowo Technologiczny Energii Sp. z o.o.   | Termomodernizacja budynku usługowego przy ul. Frezerów 11 w Lublinie                                                                               | 2018        | 2,1  | Pożyczka i dotacje            | 720,00 |       | 255,00 |
| 53 | „Inwestprojekt” Lublin S.A.                      | Głęboka modernizacja energetyczna budynku administracyjnego przy ul. Zana 38 w Lublinie,<br><br>w tym:                                             | 2018-2020   | 4,03 | RPO WL 2014-2020              | 715,13 | 43,31 | 284,22 |

|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |       |                                                      |          |  |        |
|----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------------------------------------------|----------|--|--------|
|    |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu,</li> <li>- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,</li> <li>- modernizacja instalacji c.o.,</li> <li>- modernizacja oświetlenia,</li> <li>- wymiana źródeł światła na oprawy energooszczędne,</li> <li>- instalacja fotowoltaiczna 39,6 kWp</li> </ul> |            |       |                                                      |          |  |        |
| 54 | Komenda Wojewódzka Policji Lublin | Termomodernizacja siedziby KWP przy ul. Narutowicza 73                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2017-2020  | 16,00 | NFOŚiGW, środki własne                               | 238,69   |  | 48,21  |
| 55 | Komenda Wojewódzka Policji Lublin | Termomodernizacja obiektów KWP w Lublinie przy ul. Grenadierów 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2014-2015  | 7,75  | NFOŚiGW, środki własne                               | 5 634,17 |  | 1 924  |
| 56 | Komenda Wojewódzka Policji Lublin | Termomodernizacja obiektów KMP w Lublinie przy ul. Północnej 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2014-2015  | 5,89  | NFOŚiGW, środki własne                               | 2 091,67 |  | 714,00 |
| 57 | Komenda Wojewódzka Policji Lublin | Termomodernizacja obiektu KWP w Lublinie znajdującego się przy ul. Droga Męczenników Majdanka 70 wraz z wykonaniem instalacji elektrycznych energooszczędnych oraz OZE dla kompleksu obiektów KWP w Lublinie przy ul. Grenadierów 3 oraz Droga Męczenników Majdanka                                                                          | 2017-2020  | 70,00 | RPO WL na lata 2014-2020/budżet Policji              | 100,00   |  | 38,50  |
| 58 | Lubelski Urząd Wojewódzki         | Termomodernizacja budynku LUW w Lublinie przy ul. Lubomelskiej 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2016 -2020 | 3,57  | Środki własne, (środki budżetowe) i RPO WL 2014-2020 | 570,12   |  | 219,50 |

|    |                                      |                                                                                                                                   |             |       |                                                                 |           |  |          |
|----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--|----------|
| 59 | Lubelski Urząd Wojewódzki            | Wymiana czterech dźwigów osobowych w budynku LUW przy ul. Lubomelskiej 1-3                                                        | 2015 - 2020 | 1,24  | Środki własne (budżetowe) i RPO WL 2014-2020                    | 42,20     |  | 50,26    |
| 60 | Lubelski Urząd Wojewódzki            | Przebudowa budynku Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie przy ul. Czechowskiej 15. Etap II – zadanie termorenowacja budynku | 2014        | 0,31  | Środki własne (budżetowe) i dofinansowanie z WFOŚiGW w Lublinie | 74,19     |  | 28,56    |
| 61 | Starostwo Powiatowe w Lublinie       | Termomodernizacja budynku Powiatowego Urzędu Pracy przy ul. Mełgiewskiej 11 c w Lublinie                                          | 2017        | 0,22  | RPO WL 2014-2020 Os Priorytetowa 4 PI 4c                        | 55,50     |  | 21,30    |
| 67 | Zarząd Nieruchomości Komunalnych     | Termomodernizacja, zmiana sposobu ogrzewania                                                                                      | 2015-2019   | 5,57  | Środki Gminy Lublin+ RPO                                        | 3 723,29  |  | 1 281,29 |
| 68 | Zakład Usługowy Wielobranżowy AD-BUD | Termomodernizacja – docieplenie ścian zewnętrznych                                                                                | 2015-2020   | 1,02  | Fundusz Remontowy, kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne  | 60,80     |  | 20,73    |
| 69 | Zakład Usługowy Wielobranżowy AD-BUD | Wymiana wind                                                                                                                      | 2016-2020   | 0,25  | Fundusz Remontowy, kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne  | 4,14      |  | 4,90     |
| 70 | Lubelska Spółdzielnia Mieszkaniowa   | Docieplenie stropodachów, wymiana i uzupełnienie docieplenia ścian                                                                | 2015-2020   | 25,22 | własne, dotacja, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne            | 10 713,40 |  | 4 124,66 |
| 71 | Lubelska Spółdzielnia Mieszkaniowa   | Wymiana wind                                                                                                                      | 2015-2020   | 20,85 | własne, dotacja, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne            | 433,10    |  | 515,80   |
| 72 | Osiedlowy Zarząd Budynków TATARY     | Wymiana instalacji c.o. + podział węzła ciepłego                                                                                  | 2015-2020   | 7,70  | Fundusz Remontowy, kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne  | 419,00    |  | 161,32   |
| 73 | Osiedlowy Zarząd Budynków TATARY     | Wymiana wind                                                                                                                      | 2015-2020   | 1,56  | Fundusz Remontowy, kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne  | 27,00     |  | 32,15    |

|    |                                                  |                                                                                |           |       |                                                                             |           |      |          |
|----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| 74 | Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa MOTOR       | Termomodernizacja, wymiana zaworów termostatycznych, docieplenie stropodachów  | 2015–2020 | 3,06  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POLiŚ, inne                                 | 133,52    |      | 51,41    |
| 75 | Robotnicza Spółdzielnia Mieszkaniowa MOTOR       | Wymiana wind i oświetlenia na energooszczędne                                  | 2015–2020 | 6,15  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POLiŚ, inne                                 | 239,32    |      | 285,00   |
| 76 | Spółdzielnia Budowlano – Mieszkaniowa INSTALATOR | Termomodernizacja, docieplenie stropodachów, wymiana okien piwnicznych         | 2015-2020 | 0,33  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POLiŚ, inne                                 | 2 370,00  |      | 912,45   |
| 77 | Spółdzielnia Budowlano – Mieszkaniowa INSTALATOR | Wymiana wind                                                                   | 2015-2020 | 0,60  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POLiŚ, inne                                 | 11,25     |      | 13,39    |
| 78 | Spółdzielnia Budowlano – Mieszkaniowa SPÓŁDOM    | Termomodernizacja                                                              | 2015-2020 | 1,00  | Kredyt remontowy i termomodernizacyjny, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POLiŚ, inne | 525,92    |      | 202,45   |
| 79 | Spółdzielnia Budowlano – Mieszkaniowa SPÓŁDOM    | Likwidacja piecyków gazowych, wykonanie przyłącza do sieci ciepłowniczej       | 2015-2020 | 0,47  | Kredyt remontowy i termomodernizacyjny, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POLiŚ, inne | 1 884,00  |      | 380,57   |
| 80 | Spółdzielnia Budowlano – Mieszkaniowa SPÓŁDOM    | Wymiana wind                                                                   | 2015-2020 | 0,40  | Kredyt remontowy i termomodernizacyjny, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POLiŚ, inne | 53,00     |      | 63,00    |
| 81 | Spółdzielnia Mieszkaniowa CENTRUM                | Termomodernizacja                                                              | 2015-2020 | 4,00  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POLiŚ, inne                                 | 550,00    |      | 211,75   |
| 82 | Spółdzielnia Mieszkaniowa CENTRUM                | Wymiana wind                                                                   | 2015-2020 | 0,78  | Własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POLiŚ, inne                                 | 6,00      |      | 7,15     |
| 83 | Spółdzielnia Mieszkaniowa CZECHÓW                | Termomodernizacja, przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej, modernizacja | 2015-2020 | 52,30 | RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POLiŚ, inne                                         | 23 727,49 | b.d. | 9 871,84 |

|    |                                                                 |                                                                                                                                  |           |       |                                                                 |           |  |           |
|----|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--|-----------|
|    |                                                                 | c.o., montaż instalacji fotowoltaicznych, wymiana wind                                                                           |           |       |                                                                 |           |  |           |
| 84 | Spółdzielnia Mieszkaniowa CZUBY                                 | Termomodernizacja, docieplenie stropów i stropodachów, wymiana stolarki okiennej, wymiana wind, wymiana opraw na energooszczędne | 2015-2020 | 56,88 | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne              | 41 584,21 |  | 17 059,30 |
| 85 | Spółdzielnia Mieszkaniowa FELIN                                 | Termomodernizacja, wymiana wind                                                                                                  | 2015-2020 | 35,00 | Fundusz remontowy, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne          | 360,00    |  | 240,97    |
| 86 | Spółdzielnia Mieszkaniowa MARS                                  | Termomodernizacja, modernizacja c.o., wymiana kotłów gazowych, przyłączenie do sieci LPEC                                        | 2015-2016 | 1,82  | Kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne<br><br>Kredyt PKOBP | 1 366,60  |  | 276,05    |
| 87 | Spółdzielnia Mieszkaniowa Przedsiębiorstw Gospodarki Komunalnej | Termomodernizacja, wymiana stolarki okiennej                                                                                     | 2015-2020 | 2,03  | Fundusz remontowy, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne          | 322,10    |  | 124,00    |
| 88 | Spółdzielnia Mieszkaniowa PLON                                  | Termomodernizacja, modernizacja c.o.                                                                                             | 2016-2018 | 2,49  | Kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                     | 700,10    |  | 269,54    |
| 89 | Spółdzielnia Mieszkaniowa RUDNIK                                | Termomodernizacja                                                                                                                | 2015-2020 | 5,17  | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne              | 411,36    |  | 158,37    |
| 90 | Spółdzielnia Mieszkaniowa WĘGLINEK                              | Termomodernizacja                                                                                                                | 2015-2017 | 1,44  | Fundusz remontowy, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne          | 328,57    |  | 126,50    |
| 91 | Zakład Obsługi Nieruchomości ADMINA                             | Termomodernizacja, modernizacja c.o. i węzła cieplnego, wymiana wind                                                             | 2015-2020 | 7,17  | Kredyt, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne                     | 458,00    |  | 219,84    |

|    |                                                        |                                                                                                                                                                           |           |       |                                                    |        |       |        |
|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| 92 | Wspólnota Właścicieli Posesji – Rowerowa 7             | Termomodernizacja, modernizacja c.o. i węzła, przyłącze do sieci miejskiej                                                                                                | 2016-2020 | 0,14  | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne | 52,00  |       | 61,90  |
| 93 | PSM Kolejarz                                           | Termomodernizacja, wymiana okien, wymiana wind hydrofornie jednobudynkowe, oświetlenie klatek schodowych                                                                  | 2015-2020 | 16,58 | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne | 41,22  |       | 38,83  |
| 94 | SM Kwatera                                             | Termomodernizacja 2 budynków wielorodzinnych                                                                                                                              | 2017-2019 | 0,56  | Środki własne, środki RPO, POIiŚ, WFOŚiGW          | 192,68 |       | 74,18  |
| 95 | Pracownicza Spółdzielnia Mieszkaniowa „Samopomoc”      | Termomodernizacja budynku ul. Lipińskiego 2a                                                                                                                              | 2017-2018 | 0,15  | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne | 15,00  |       | 5,77   |
| 96 | SBM Usług Remontowo-Budowlanych i Handlowych „Mikołaj” | Termomodernizacja budynku ul. Szczytowa 11 – ocieplenie ścian zewnętrznych, wymiana okien piwnic i klatek, montaż zaworów termostatycznych                                | 2017-2018 | 1,05  | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne | 281,27 |       | 108,29 |
| 97 | SBM Usług Remontowo-Budowlanych i Handlowych „Mikołaj” | Termomodernizacja budynku ul. Majdan Tatarski 6 – ocieplenie ścian zewnętrznych, wymiana okien piwnic i klatek, montaż zaworów termostatycznych                           | 2017-2018 | 0,35  | Środki własne, RPO 2014-2020, NFOŚiGW, POIiŚ, inne | 94,00  |       | 36,19  |
| 63 | Komenda Wojewódzka PSP w Lublinie                      | Modernizacja budynku Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie i rozbudowa zdegradowanego budynku gospodarczego oraz zagospodarowanie terenu przyległego | 2018-2019 | 4,0   | UE, wkład własny                                   | 58,0   | 20,00 | 23,1   |
| 64 | Komenda Wojewódzka PSP w Lublinie                      | Modernizacja przestrzeni wokół obiektów Bazy Szkoleniowej PSP zlokalizowanych przy ul. Grygowej 10 w Lublinie                                                             | 2018-2019 | 4,0   | UE, wkład własny                                   | 46,00  | 46,00 | 53,50  |
| 65 | Komenda Wojewódzka PSP w Lublinie                      | Modernizacja budynku strażnicy przy ul. Grygowej w Lublinie i otaczającego                                                                                                | 2018-2019 | 7,0   | UE, wkład własny                                   | 85,00  | 35,00 | 40,50  |

|                                                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |                                                                                                                            |                   |               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------------|
|                                                                                                           |              | go terenu zlokalizowanego na ul. Grygowej 8 w Lublinie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |                                                                                                                            |                   |               |                  |
| <b>SUMA</b>                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |                                                                                                                            | <b>115 465,63</b> | <b>144,31</b> | <b>45 631,52</b> |
| <b>Priorytet 2. Rozwój zrównoważonej multimedialnej mobilności miejskiej i niskoemisyjnego transportu</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |                                                                                                                            |                   |               |                  |
| 1                                                                                                         | Gmina Lublin | <p>Zintegrowane Centrum Komunikacyjne dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa wielofunkcyjnego obiektu ZCK dla LOF na obszarze o łącznej powierzchni ok. 26,5 tys.m<sup>2</sup>, integrującego zbiorowy transport krajowy (ogólnokrajowy, regionalny, lokalny) i międzynarodowy z miejską komunikacją zbiorową, miejscami postoju, dla samochodów osobowych, rowerów itp. wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu,</li> <li>- zagospodarowanie przestrzeni publicznej wraz z infrastrukturą na obszarze objętym planowaną inwestycją,</li> <li>- zagospodarowanie terenu pod zajezdnię autobusową dla komunikacji pozamiejskiej i dalekobieżnej wraz z drogami wewnętrznymi i dojazdowymi, niezbędną infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu,</li> <li>- dostosowanie istniejących przestrzeni publicznych związanych z budową ZCK dla LOF w zakresie infrastruktury komunikacyjnej.</li> </ul> | 2016-2022 | 190,86 | RPO WL ZIT Oś priorytetowa 5 Efektywność energetyczna i gospodarka niskoemisyjna, Priorytet Inwestycyjny 4e, środki własne | 641,53            | b.d.          | 169,81           |
| 2                                                                                                         | Gmina Lublin | Budowa, modernizacja przystanków i węzłów przesiadkowych zintegrowanych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2016-2021 | 49,58  | RPO WL ZIT, Oś priorytetowa 5 Efektywność energetyczna                                                                     | 192,21            |               | 48,05            |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |                                                                                                               |           |  |          |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|----------|
|   |              | <p>z innymi rodzajami transportu dla potrzeb LOF, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zespoły przystanków przesiadkowych (6 szt.) – budowa/przebudowa/rozbudowa przystanków przesiadkowych i pętli komunikacji miejskiej integrujących najważniejsze węzły przesiadkowe wraz z infrastrukturą przystankową, infrastrukturą około przystankową (w tym m.in. oświetlenie i monitoring) oraz zagospodarowaniem terenu,</li> <li>- węzły przesiadkowe (7 szt.) – budowa/rozbudowa węzłów i pętli komunikacji miejskiej wraz z infrastrukturą przystankową, przyległymi parkingami P+R, B+R, K+R, infrastrukturą około przystankową (w tym m.in. oświetlenie i monitoring) oraz zagospodarowaniem terenu,</li> <li>- niezbędna budowa/przebudowa dróg dojazdowych o długości ok. 3,8 km w celu skomunikowania węzłów/przystanków komunikacji</li> </ul> |           |       | i gospodarka niskoemisyjna, PI 4e, środki własne                                                              |           |  |          |
| 3 | Gmina Lublin | <p>Rozbudowa systemu zarządzania ruchem i komunikacją w Lublinie w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączenie do systemu pozostałych sygnalizacji na terenie miasta – ok. 46 skrzyżowań,</li> <li>- rozbudowa podsystemu informacji poprzez znaki zmiennej treści,</li> <li>- budowa nowych sygnalizacji świetlnych (w tym służą autobusowe),</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2016-2020 | 24,12 | <p>RPO WL ZIT Oś priorytetowa 5: Efektywność energetyczna i gospodarka niskoemisyjna PI 4e, środki własne</p> | 19 765,27 |  | 5 050,23 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa podsystemu informacji parkingowej, w tym nadzór wjazdów w strefy specjalne np. ograniczenia w ruchu na Starym Mieście,</li> <li>- budowa podsystemu informacji meteorologicznej,</li> <li>- budowa podsystemu informacji publicznej (strony internetowe, RDS, GPS, aplikacje mobilne),</li> <li>- budowa podsystemu kontroli przejazdów na czerwonym świetle i nadzoru przekraczania prędkości,</li> <li>- budowa podsystemu integrującego nadzór nad służbami obsługi bieżącej miasta,</li> <li>- współpraca z systemem sterowania ruchem na obwodnicy Lublina (przy węźle drogowym „Lubartów”),</li> <li>- integracja z systemem nadzoru transportu publicznego,</li> <li>-zwiększenie ilości kamer odczytujących tablice rejestracyjne na wlotach do miasta i innych czujników zbierających dane o zdarzeniach drogowych,</li> <li>- rozbudowa o moduł analityczny dotyczący bezpieczeństwa ruchu,</li> <li>- rozbudowa systemu o moduł do inwentaryzacji pasa drogi i zarządzania nim,</li> <li>- budowa oraz udostępnienie Wykonawcom prac odpowiedniego profilu</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                                                                                       |          |  |          |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|----------|
|   |              | <p>do wprowadzania zmian w ramach tymczasowej i stałej organizacji ruchu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- integracja z systemami: zarządzania transportem zbiorowym, zarządzania parkingami, roweru miejskiego.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                                                                                       |          |  |          |
| 4 | Gmina Lublin | <p>Rozbudowa sieci komunikacji zbiorowej dla potrzeb Zintegrowanego Centrum Komunikacyjnego dla LOF, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa ul. Muzycznej wraz z obustronnymi buspasami, trakcją trolejbusową i obiektem mostowym nad rzeką Bystrzycą;</li> <li>- budowa brakujących odcinków traktacji trolejbusowych w ul. Jana Pawła II i al. Kraśnickiej oraz budowa podstacji do zarządzania mocą;</li> <li>- system informacji przystankowej w ciągach ulic objętych interwencją</li> <li>- zakup taboru do obsługi traktacji trolejbusowych (trolejbusy z dodatkowym napędem – 15 szt.) .</li> </ul> | 2013-2018 | 92,10  | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 4e, środki własne | 5 989,30 |  | 1 560,51 |
| 5 | Gmina Lublin | <p>Przebudowa strategicznego korytarza transportu zbiorowego wraz z zakupem taboru w centralnej części obszaru LOF, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przebudowa/rozbudowa Al. Racławickich wraz z rondem Honorowych Krwiodawców wraz z niezbędną infrastrukturą (min. buspasy, ciągi pieszo – rowerowe, oświetlenie, przebudowa traktacji trolejbusowej),</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         | 2013-2020 | 105,09 | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 4e, środki własne | 2 140,78 |  | 559,04   |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |                                                                                       |          |  |        |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--------|
|   |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- przebudowa/rozbudowa ul. Lipowej z niezbędną infrastrukturą (min. buspasy, chodniki, oświetlenie, przebudowa trakcji trolejbusowej, przebudowa zatok autobusowych),</li> <li>- przebudowa/rozbudowa ul. Poniatowskiego wraz z niezbędną infrastrukturą (min. buspasy, ciągi pieszo - rowerowe, oświetlenie, przebudowa zatok autobusowych, sygnalizacja świetlna),</li> <li>- przebudowa/rozbudowa ul. Sowińskiego wraz z niezbędną infrastrukturą (min. buspasy, ciągi pieszo - rowerowe, oświetlenie, przebudowa zatok autobusowych, sygnalizacja świetlna),</li> <li>- przebudowa/rozbudowa ul. Głębokiej wraz z przebudową skrzyżowań oraz niezbędną infrastrukturą (min. buspasy, chodniki, oświetlenie, przebudowa trakcji trolejbusowej, przebudowa zatok autobusowych),</li> <li>- system informacji przystankowej w ciągach ww. ulic,</li> <li>- zakup taboru (5 szt. autobusów – elektryczne maxi i 10 szt. trolejbusów z dodatkowym napędem).</li> </ul> |           |        |                                                                                       |          |  |        |
| 6 | Gmina Lublin | <p>Rozbudowa i udrożnienie sieci komunikacji zbiorowej dla obszaru specjalnej strefy ekonomicznej i strefy przemysłowej Lublinie, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przebudowa/rozbudowa ul. A. Grygowej wraz z obustronnymi buspasami, trakcją trolejbusową, budową wiaduktów, budową/przebudową niezbędną</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2013-2020 | 203,13 | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 4e, środki własne | 1 868,55 |  | 507,89 |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |                                                                                       |          |          |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|   |              | <p>infrastruktury (w tym ścieżki rowerowe, chodniki),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa brakującego odcinka trakcji trolejbusowych na ul. Mełgiewskiej i Grygowej oraz budowa podstacji,</li> <li>- przebudowa skrzyżowania ulic Droga Męczenników Majdanka – Grabskiego – Sulisławicka,</li> <li>- przebudowa skrzyżowania ulic Droga Męczenników Majdanka – Lotnicza,</li> <li>- przebudowa ronda Lubelski Lipiec '80 wraz z wlotami (w tym ul. Fabryczna i most na rzece Czerniejówce),</li> <li>- wykonanie korytarza dla komunikacji miejskiej w ul. Droga Męczenników Majdanka (od ul. Grabskiego do ul. Fabrycznej),</li> <li>- system dynamicznej informacji przystankowej w ciągach ulic objętych interwencją,</li> <li>- zakup taboru 21 szt. (autobusy 16 szt – w tym autobusy elektryczne maxi 7 szt. i euro 6 mega 9 szt., trolejbusy z dodatkowym napędem 5 szt.)</li> </ul> |           |        |                                                                                       |          |          |
| 7 | Gmina Lublin | <p>Niskoemisyjna sieć komunikacji zbiorowej dla północnej części LOF wraz z budową systemu biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przebudowa/rozbudowa ul. Szeligowskiego i Choiny wraz z budową trakcji trolejbusowych (ul. Chodźki, ul. Smorawińskiego, ul. Szeligowskiego,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2015-2021 | 174,79 | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 4e, środki własne | 4 203,88 | 1 117,75 |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                                                                                       |          |  |        |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--------|
|   |              | <p>ul. Choiny do granic miasta) i przebudowę skrzyżowań (Smorawińskiego – Chodźki, Szelińskiego – Czapskiego) oraz niezbędną infrastrukturę (ciągi pieszo – rowerowe, oświetlenie, zatoki autobusowe, pętla autobusowa, parkingi dla samochodów),</p> <p>- przebudowa skrzyżowania ulic Elsnera – Kompozytorów Polskich,</p> <p>- system dynamicznej informacji przystankowej,</p> <p>- zakup taboru 44 szt. (autobusy – 34 szt. w tym autobusy elektryczne maxi 20szt., euro 6 mega 6 szt., euro 6 maxi 8 szt., trolejbusy z dodatkowym napędem – 10 szt.),</p> <p>- system biletu elektronicznego.</p> |           |        |                                                                                       |          |  |        |
| 8 | Gmina Lublin | <p>Usprawnienie systemu transportu zbiorowego dla LOF, w tym m.in.:</p> <p>- przebudowa skrzyżowania Muzyczna-Nadbystrzycka- Narutowicza-Głęboka,</p> <p>- przebudowa ul. Nadbystrzyckiej od skrzyżowania Muzyczna-Nadbystrzycka- Narutowicza-Głęboka do ul. T. Zana oraz na odcinku od Jana Pawła do granicy pasa kolejowego,</p> <p>- przebudowa ul. Głębokiej na odcinku od skrzyżowania Muzyczna- Nadbystrzycka- Narutowicza-Głęboka do ul. Sowińskiego,</p> <p>- system dynamicznej informacji przystankowej na ulicach Miasta,</p>                                                                 | 2017-2022 | 130,00 | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 4e, środki własne | 1 892,79 |  | 499,92 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |                                                                                       |          |  |        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--------|
|    |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakup taboru – 19 autobusów,</li> <li>- wykonanie buspasów w ul. Lwowskiej i al. Piłsudskiego.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |                                                                                       |          |  |        |
| 9  | Gmina Lublin | <p>Infrastruktura transportowa w al. Kraśnickiej w Lublinie wraz zakupem taboru, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przebudowa/rozbudowa al. Kraśnickiej na odcinku od ronda Honorowych Krwiodawców do ul. Roztocze wraz z budową systemu dynamicznej informacji przystankowej,</li> <li>- zakup taboru – 15 autobusów.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2017-2022 | 73,0  | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 4e, środki własne | 2 412,85 |  | 629,47 |
| 10 | Gmina Lublin | <p>Przebudowa skrzyżowania DK 19 (al. Solidarności i al. Gen. Wł. Sikorskiego) i DW 809 (ul. Gen. Ducha) w Lublinie - wyprowadzenie ruchu w kierunku węzła Lublin Czechów (S12/S17/S19), w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa wiaduktu drogowego w ciągu al. Solidarności;</li> <li>- budowa skrzyżowania z wyspą centralną i sygnalizacją świetlną na przecięciu ulic: Gen. B. Ducha, al. Sikorskiego i al. Solidarności,</li> </ul> <p>przebudowa al. Sikorskiego na odcinku niezbędnym dla wykonania włączenia do al. Solidarności,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przebudowa ul. Gen. B. Ducha na odcinku od al. Solidarności do ul. Poligonowej,</li> </ul> | 2013-2018 | 70,06 | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 7b, środki własne | 85,36    |  | 21,71  |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                                                                                       |           |  |          |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|----------|
|    |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa skrzyżowania z sygnalizacją świetlną na skrzyżowaniu ul. Gen. B. Ducha i ul. Północnej,</li> <li>- przebudowa ul. Północnej na odcinku niezbędnym dla wykonania włączenia do ul. Gen. B. Ducha,</li> <li>- budowa kładki dla pieszych nad al. Solidarności,</li> <li>- przebudowa i budowa chodników,</li> <li>- budowa ścieżek rowerowych,</li> <li>- budowa urządzeń ochrony środowiska (np. ekrany akustyczne, kanalizacja deszczowa).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |           |        |                                                                                       |           |  |          |
| 11 | Gmina Lublin | <p>Budowa nowego przebiegu DW 809 w Lublinie na odcinku od skrzyżowania ul. Bohaterów Monte Cassino z ul. Wojciechowską do węzła Sławin - wyprowadzenie ruchu w kierunku węzła Lublin Sławinek (S12/S17/S19), w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa nowego odcinka ul. Bohaterów Monte Cassino,</li> <li>- budowa obiektów inżynierskich (m.in. estakady/wiaduktu w ciągu ul. Bohaterów Monte Cassino, ul. Nałęczowskiej, murów oporowych),</li> <li>-budowa/przebudowa dróg dojazdowych i serwisowych obsługujących sąsiadujące posesje,</li> <li>-rozbudowa skrzyżowań z ul. Nałęczowską i ul. Wojciechowską,</li> <li>-budowa/przebudowa chodników i ścieżek</li> </ul> | 2015-2018 | 191,49 | PO PW oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 7b, środki własne | 12 293,50 |  | 3 147,26 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                                                                                       |          |  |        |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--------|
|    |              | <p>rowerowych, budowa zatok autobusowych,</p> <p>-budowa urządzeń ochrony środowiska (np. ekrany akustyczne, kanalizacja deszczowa, zbiornik retencyjny),</p> <p>-budowa i przebudowa urządzeń infrastruktury technicznej (m.in. sygnalizacji świetlnej, oświetlenia, kanału technologicznego).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                                                                                       |          |  |        |
| 12 | Gmina Lublin | <p>Budowa i przebudowa DW 835 w Lublinie na odcinkach: od granicy miasta do skrzyżowania ul. Abramowickiej z ul. Sadową, od skrzyżowania ul. Kunickiego z ul. Dywizjonu 303 do ul. Wrotkowskiej wraz z budową skrzyżowania z DW 830, w tym m.in.:</p> <p>- budowa nowego odcinka drogi łączącego ul. Kunickiego z ul. Wrotkowską (po wybudowaniu DW 835),</p> <p>- przebudowa/rozbudowa ul. Abramowickiej od ulicy Sadowej do granic miasta (DW 835),</p> <p>- budowa skrzyżowania DW 835 z DW 830 - skrzyżowanie wielopoziomowe ul. Diamentowej z projektowanym przedłużeniem ul. LL'80 oraz ul. Krochmalną.</p> | 2015-2019 | 165,24 | PO PW Oś priorytetowa II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa PI 7b, środki własne | 1 044,85 |  | 266,58 |
| 13 | Gmina Lublin | <p>Przebudowa al. Kraśnickiej na odcinku od ul. Jana Pawła II do granic miasta.</p> <p>Zakres przebudowy obejmuje odcinek drogi o dł. ok. 1.7 km</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2018-2022 | 35,65  | Środki własne, środki zewnętrzne w tym środki europejskie                             | 651,40   |  | 165,87 |

|                                                          |                       |                                                                                                                                                                                         |             |       |                                             |                  |               |                  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|
| 16                                                       | Gmina Lublin          | Rozbudowa systemu Lubelskiego Roweru Miejskiego                                                                                                                                         | 2015-2019   | 4,00  | Środki własne, środki zewnętrzne            | 0,99             |               | 0,25             |
| 31                                                       | MPK Lublin Sp. z o.o. | Zakup 25 szt. autobusów spełniających normę emisji spalin EURO 6 oraz wyposażonych w system technologii fotowoltaicznej                                                                 | 2017        | 25,59 | Środki własne + dofinansowanie WFOŚiGW      | 400,35           | 130,28        | 106,89           |
| 32                                                       | MPK Lublin Sp. z o.o. | Wykonanie w autobusach instalacji fotowoltaicznej zmniejszającej zużycie paliwa i emisję toksycznych składników spalin                                                                  | 2016 – 2017 | 3,09  | Środki własne + dofinansowanie z WFOŚiGW    | 473,90           | 473,90        | 126,53           |
| 33                                                       | MPK Lublin Sp. z o.o. | Poprawa efektywności energetycznej komunikacji trolejbusowej poprzez modernizację istniejącej trakcji trolejbusowej.                                                                    | 2017 - 2019 | 44,97 | Środki własne + dofinansowanie              | 302,40           |               | 360,16           |
| <b>SUMA</b>                                              |                       |                                                                                                                                                                                         |             |       |                                             | <b>54 359,91</b> | <b>604,18</b> | <b>14 337,92</b> |
| <b>Priorytet 3. Rozwój ciepła systemowego w Lublinie</b> |                       |                                                                                                                                                                                         |             |       |                                             |                  |               |                  |
| 26                                                       | LPEC S.A.             | Modernizacja sieci ciepłowniczej na terenie miasta Lublin – wymiana rurociągów kanałowych na nowoczesną sieć preizolowaną.                                                              | 2016-2020   | 55,00 | POIiŚ 2014 -2020 Priorytet Inwestycyjny 4.5 | 24 193,00        |               | 9 314,31         |
| 27                                                       | LPEC S.A.             | Wymiana wymiennikowych węzłów grupowych na indywidualne węzły ciepłownicze wraz z przebudową zewnętrznych instalacji odbiorczych, na osiedlach mieszkaniowych z zabudową wielorodzinną. | 2017 -2020  | 13,02 | POIiŚ 2014 -2020 Priorytet Inwestycyjny 4.5 | 7 392,31         |               | 2 846,03         |
| 28                                                       | LPEC S.A.             | Likwidacja piecyków gazowych/ podgrzewanie wody ciepłem systemowym                                                                                                                      | 2015 -2020  | 10,85 | POIiŚ 2014 -2020 Priorytet Inwestycyjny 4.3 | 2 900,00         |               | 585,80           |

|                                                                                                                |                                                        |                                                                                                                                                                                      |             |                                        |                                                                           |                   |             |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|------------------|
| 29                                                                                                             | LPEC S.A.                                              | Rozbudowa efektywnego systemu ciepłowniczego na terenie miasta Lublin                                                                                                                | 2017 -2020  | 39,39                                  | PoliŚ 2014 -2020 Priorytet Inwestycyjny 4.6                               | 45 825,00         |             | 15 626,33        |
| 34                                                                                                             | PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków | Budowa układu akumulacji ciepła o pojemności 20 000 m <sup>3</sup> w Elektrociepłowni Lublin Wrotków                                                                                 | 2019-2020   | 30,00                                  | Środki własne, Kredyt komercyjny, pożyczka preferencyjna, PoliŚ 2014-2020 | 173 498,60        |             | 58 904,13        |
| <b>SUMA</b>                                                                                                    |                                                        |                                                                                                                                                                                      |             |                                        |                                                                           | <b>253 808,91</b> | <b>0,00</b> | <b>87 276,60</b> |
| <b>Priorytet 4. Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej z odnawialnych/alternatywnych źródeł energii</b> |                                                        |                                                                                                                                                                                      |             |                                        |                                                                           |                   |             |                  |
| 18                                                                                                             | Gmina Lublin                                           | Budowa żłobka – budynek pasywny z panelami PV                                                                                                                                        | 2016- 2018  | 1,5<br>w tym<br>instalacja<br>PV 0,305 | RPO WL PI 9a                                                              |                   | 30,50       |                  |
| 21                                                                                                             | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o.                            | Instalacja dwóch silników gazowych w elektrociepłowni oczyszczalni ścieków Hajdów w celu zwiększenia możliwości energetycznego oczyszczania biogazu do produkcji energii odnawialnej | 2014 -2015  | 6,12                                   | RPO WL 2007-2013, środki własne                                           | 13 340,00         |             | 15 887,94        |
| 22                                                                                                             | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o.                            | Budowa instalacji fotowoltaicznej do produkcji energii elektrycznej odnawialnej – 2 MW                                                                                               | 2017 -2020  | 175,50                                 | PoliŚ 2014-2020/ RPO WL 2014-2020                                         | 1 870,00          | 1 870,00    | 2 227,17         |
| 35                                                                                                             | PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Lublin Wrotków | Budowa bloku energetycznego zasilanego biomasą o mocy elektrycznej 29 MW <sub>e</sub> i mocy cieplnej 45 MW <sub>t</sub> w Elektrociepłowni Lublin Wrotków                           | 2018 - 2021 | 350,00                                 | Środki własne, Kredyt komercyjny, pożyczka preferencyjna, PoliŚ 2014-2020 |                   | 470 000,00  | 159 800,00       |
| 42                                                                                                             | MEGATEM EC-Lublin Sp. z o.o.                           | Budowa bloku energetycznego zasilanego biomasą o mocy elektrycznej 12 MW i cieplnej 35 MW                                                                                            | 2017-2019   | 150,00                                 | Środki własne, kredyty komercyjne, środki pomocowe                        |                   | 345 020,00  | 110 485,00       |
| 43                                                                                                             | KZA Przedsiębiorstwo Automatyki i Telekomunikacji S.A. | Instalacja solarnego podgrzewana c.w.u.                                                                                                                                              | 2016-2020   | 0,02                                   | Własne + dofinansowanie UE                                                | 6,48              | 6,48        | 7,71             |

|                                                                                                 |                                                        |                                                                                                                                                                                                         |             |      |                                |                  |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 45                                                                                              | KZA Przedsiębiorstwo Automatyki i Telekomunikacji S.A. | Instalacja ogniw fotowoltaicznych do zasilania oświetlenia terenu                                                                                                                                       | 2016-2020   | 0,03 | Własne + dofinansowanie UE     | 6,51             | 6,51              | 7,75              |
| 62                                                                                              | Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy CP-L w Lublinie      | Wykonanie kolektorów słonecznych do podgrzewu ciepłej wody użytkowej                                                                                                                                    | 2015        | 0,06 | Środki własne + dofinansowanie | 133,00           | 133,00            | 26,87             |
| <b>SUMA</b>                                                                                     |                                                        |                                                                                                                                                                                                         |             |      |                                | <b>15 355,99</b> | <b>817 066,49</b> | <b>288 442,44</b> |
| <b>Priorytet 5. Zwiększenie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach i administracji</b> |                                                        |                                                                                                                                                                                                         |             |      |                                |                  |                   |                   |
| 23                                                                                              | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o.                            | Preizolowanie sieci kablowej zasilającej ujęcie Prawiedniki                                                                                                                                             | 2015 - 2016 | 4,80 | Środki własne                  | 30,00            |                   | 35,73             |
| 24                                                                                              | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o.                            | Stacja wodociągowa Zemborzycka – modernizacja pompowni wody                                                                                                                                             | 2015 -2017  | 5,50 | POIiŚ 2014 -2020               | 25,00            |                   | 29,77             |
| 25                                                                                              | MPWiK w Lublinie Sp. z o.o.                            | Stacja wodociągowa Dziesiąta – modernizacja pompowni wody                                                                                                                                               | 2015 -2016  | 2,03 | Środki własne                  | 5,00             |                   | 5,95              |
| 30                                                                                              | LPEC S.A.                                              | Wykorzystanie ciepła systemowego do produkcji chłodu na potrzeby zasilania instalacji klimatyzacji wraz z przebudową systemu wentylacji z grawitacyjnej na mechaniczną w budynku przy ul. Puławskiej 28 | 2017-2022   | 1,5  | POIS 2014-2020                 | 113,53           |                   | 43,71             |
| 37                                                                                              | Kuźnia Matrycowa Sp. z o.o.                            | Odzysk ciepła ze sprężarek w celu ogrzewania budynku biurowego i socjalnego                                                                                                                             | 2016        | 0,25 | Środki własne                  | 406,47           |                   | 82,11             |
| 44                                                                                              | KZA Przedsiębiorstwo Automatyki i Telekomunikacji S.A. | Wymiana sodowych opraw oświetleniowych na LED                                                                                                                                                           | 2016-2020   | 0,02 | Własne + dofinansowanie UE     | 14,32            |                   | 17,05             |

|                                               |                                                  |                                                                                                         |             |      |                                                                                          |                   |                   |                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 47                                            | MW Lublin S.A.                                   | Wymiana oświetlenia na energooszczędne LED                                                              | 2016 - 2019 | 2,00 | Środki własne + UE                                                                       | 500,00            |                   | 595,50            |
| 48                                            | MW Lublin S.A.                                   | Redukcja zużycia sprężonego powietrza                                                                   | 2014 -2016  | 0,10 | Środki własne                                                                            | 300,00            |                   | 357,30            |
| 66                                            | Komenda Miejska PSP w Lublinie                   | Zarządzanie energią w budynkach Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie                 | 2016        | 4,00 | NFOŚiGW, Urząd Miasta Lublin, Lubelski Urząd Wojewódzki, środki z firm ubezpieczeniowych | b.d.              | b.d.              | b.d.              |
| <b>SUMA</b>                                   |                                                  |                                                                                                         |             |      |                                                                                          | <b>1 394,32</b>   | <b>0,00</b>       | <b>1 167,12</b>   |
| <b>SUMA WSZYSTKICH DZIAŁAŃ INWESTYCYJNYCH</b> |                                                  |                                                                                                         |             |      |                                                                                          | <b>440 384,76</b> | <b>817 814,98</b> | <b>436 855,60</b> |
|                                               | Gmin Lublin oraz partnerzy społeczno-gospodarczy | Projekty nieinwestycyjne<br>(szacunek oparto na założeniu kosztów w stosunku do 1 kWh (50 groszy=1 kWh) | 2014-2020   | 0,30 | Środki własne, dotacje z NFOŚiGW                                                         |                   |                   | 204,60            |

Źródło: Opracowanie własne