



**450 lat**  
**UNII**  
LUBELSKIEJ



## **Projekt planu budowy ogólnodostępnych stacji ładowania na terenie miasta Lublin**

Lublin, marzec 2020

## **Spis treści**

1. Podstawa prawna .....	3
2. Charakterystyka miasta Lublin .....	4
3. Liczba i lokalizacje planowanych ogólnodostępnych stacji ładowania z liczbą planowanych do zainstalowania w nich punktów ładowania, z uwzględnieniem mocy każdego z tych punktów .....	5
4. Proponowany harmonogram budowy ogólnodostępnych stacji ładowania.....	8

## **1. Podstawa prawna**

Zgodnie z art. 60 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1124 z późn. zm.) minimalna liczba punktów ładowania zainstalowanych do dnia 31 grudnia 2020 r. w ogólnodostępnych stacjach ładowania, wynosi 210 – w gminach o liczbie mieszkańców wyższej niż 300 000, w których zostało zarejestrowanych co najmniej 200 000 pojazdów samochodowych i na 1000 mieszkańców przypada co najmniej 500 pojazdów samochodowych.

Wg raportu dotyczącego punktów ładowania na obszarze gminy zainstalowanych w ogólnodostępnych stacjach ładowania, sporządzonego na podstawie art. 61 wspomnianej ustawy, w Lublinie, na dzień 31 grudnia 2019 roku zlokalizowanych było 18 ogólnodostępnych punktów ładowania.

Zgodnie z art. 62 ww. ustawy w przypadku, gdy z raportu dotyczącego punktów ładowania na obszarze gminy zainstalowanych w ogólnodostępnych stacjach ładowania wynika, że nie została osiągnięta minimalna liczba punktów ładowania wskazana w art. 60 ust. 1. wójt, burmistrz albo prezydent miasta sporządza projekt planu budowy ogólnodostępnych stacji ładowania dla gminy.

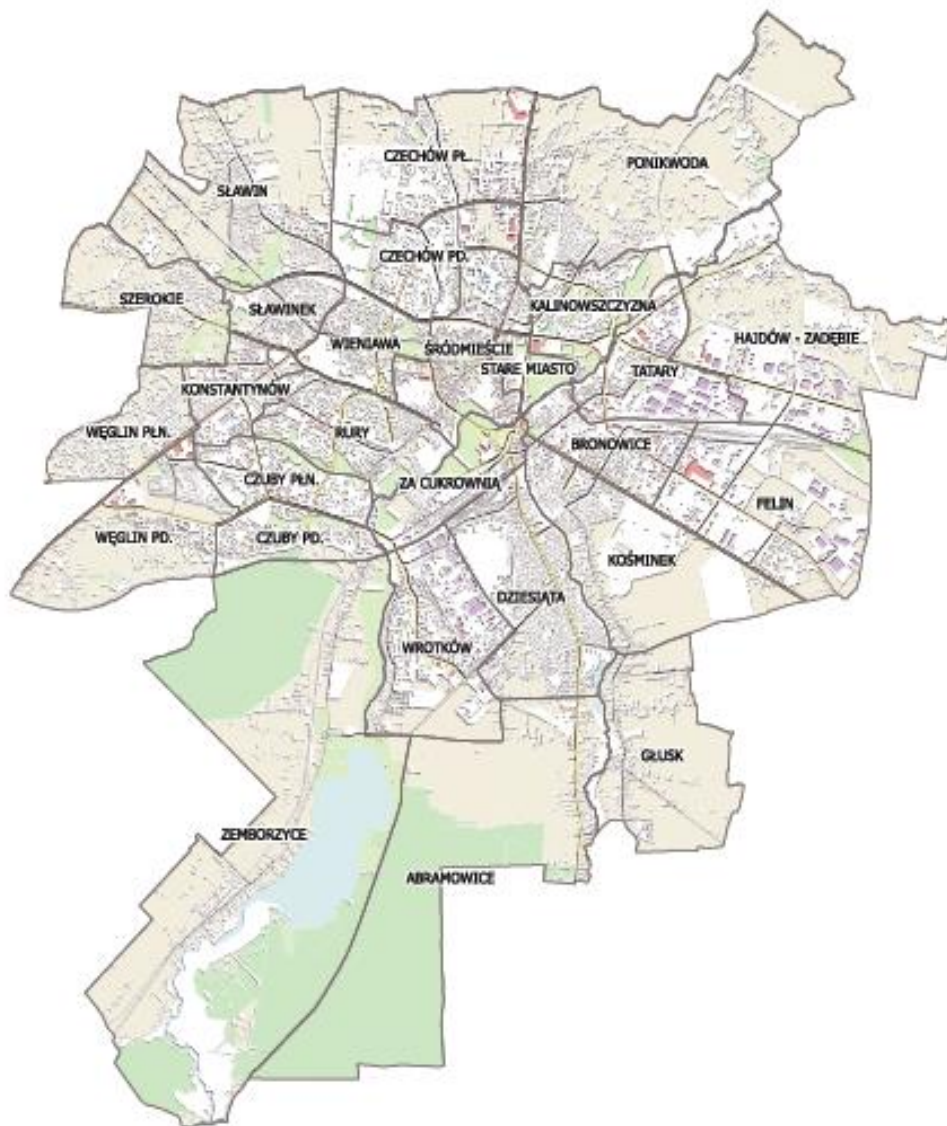
Niniejszy plan dotyczy budowy 192 ogólnodostępnych punktów ładowania pojazdów elektrycznych, brakujących do osiągnięcia wymogu ustawowego 210 punktów na terenie Lublina.

Przy określeniu liczby brakujących punktów uwzględniono istniejące ogólnodostępne punkty ładowania wymienione w Ewidencji Infrastruktury Paliw Alternatywnych.

## 2. Charakterystyka miasta Lublin

Lublin jest największym miastem Polski po wschodniej stronie Wisły, stolicą województwa lubelskiego. Zajmuje obszar 147,5 km<sup>2</sup>, podzielony jest na 27 dzielnic.

Rysunek 1 Podział miasta Lublin na dzielnice



Źródło: Opracowanie własne

Wg danych Głównego Urzędu Statystycznego, na dzień 31.12.2018 r. Lublin liczył 339 682 mieszkańców.

Wg tego samego źródła, na 1000 mieszkańców przypada:

- 557,2 samochodów osobowych,
- 25,9 motocykli,
- 100,6 samochodów ciężarowych,
- 706 pojazdów samochodowych i ciągników.

Na dzień 31.12.2018 roku w Lublinie zarejestrowanych było 239 756 pojazdów samochodowych i ciągników (GUS).

### 3. Liczba i lokalizacje planowanych ogólnodostępnych stacji ładowania z liczbą planowanych do zainstalowania w nich punktów ładowania, z uwzględnieniem mocy każdego z tych punktów

Lokalizacje ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych w Lublinie zostały określone w oparciu o analizy dostępności infrastruktury elektroenergetycznej, obecności Centrów Usług Ponadlokalnych i miejsc parkingowych. Analizowano również obszary charakteryzujące się potencjałem wystąpienia popytu na usługę ładowania o charakterze wewnętrznym, wyznaczone na podstawie wskaźnika największej liczby użytkowników stacji transformatorowych.

W tabeli 1 przedstawiono planowane lokalizacje ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych wraz z informacją o mocy i liczbie zainstalowanych ogólnodostępnych punktów ładowania.

Tabela 1 Planowane lokalizacje ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych na terenie miasta Lublin

Lp.	Lokalizacja	Działka	Obręb	Arkusze	Moc stacji [kW]	Liczba punktów	Moc pkt 1 [kW]	Moc pkt 2 [kW]
1.	al. Unii Lubelskiej	47/10	34	1	22	2	11	11
2.	ul. Abramowicka	1274/6	69	17	22	2	11	11
3.	ul. Agatowa	71/22	27	11	22	2	11	11
4.	ul. Andersa Władysława	185	42	12	22	2	11	11
5.	ul. Baśniowa	172/4	31	11	22	2	11	11
6.	ul. Braci Wieniawskich	11/2	6	9	22	2	11	11
7.	ul. Bursaki	29	18	9	22	2	11	11
8.	ul. Bursztynowa	93/1	27	3	22	2	11	11
9.	ul. Chodźki Witolda	55/8	18	7	22	2	11	11
10.	ul. Chodźki Witolda	55/8	18	7	22	2	11	11
11.	ul. Czechowska	2/10	36	1	22	2	11	11
12.	ul. Czwartaków	4/1	26	6	22	2	11	11
13.	ul. Długa	4/1	16	1	22	2	11	11
14.	ul. Dolińskiego Gustawa	38/2	42	13	22	2	11	11
15.	ul. Dolna Panny Marii	128/1	34	7	22	2	11	11
16.	ul. Dolna Panny Marii	128/1	34	7	22	2	11	11
17.	ul. Dunikowskiego Ksawerego	2/3	10	6	22	2	11	11
18.	ul. Gospodarcza	1	37	9	22	2	11	11
19.	ul. Grażyny	7	21	8	22	2	11	11
20.	ul. Hetmańska	14/28	30	1	22	2	11	11
21.	Ul. Hutnicza	11	37	14	22	2	11	11
22.	ul. Inżynierska	2/2	43	5	22	2	11	11
23.	ul. Inżynierska	2/2	43	5	22	2	11	11
24.	ul. Jagodowa	31/16	42	7	22	2	11	11

25.	ul. Jana Kiepury	1/8	5	2	22	2	11	11
26.	ul. Kazimierza Wielkiego	158/4	28	3	22	2	11	11
27.	ul. Koralowa	5/25	70	1	22	2	11	11
28.	ul. Krasieńskiego Zygmunta	2/7	21	1	22	2	11	11
29.	ul. Królowej Jadwigi	76	11	4	22	2	11	11
30.	ul. Królowej Jadwigi	76	11	4	22	2	11	11
31.	ul. Kurantowa	1/24	5	2	22	2	11	11
32.	ul. Kuronia Jacka	6/8	14	2	22	2	11	11
33.	ul. Lawinowa	5/10	6	10	22	2	11	11
34.	ul. Legendy	5/8	6	9	22	2	11	11
35.	ul. Leszczyńskiego Stanisława	52/4	41	1	22	2	11	11
36.	ul. Lipińskiego Karola	22	5	3	22	2	11	11
37.	ul. Lipińskiego Karola	1/7	5	3	22	2	11	11
38.	ul. Łabędzia	1/51	19	10	22	2	11	11
39.	ul. Magnoliowa	64	42	10	22	2	11	11
40.	ul. Matki Teresy z Kalkuty	64/8	30	10	22	2	11	11
41.	ul. Medalionów	94/12	43	7	22	2	11	11
42.	ul. Melomanów	28	4	7	22	2	11	11
43.	ul. Mełgiewska	17/17	13	6	22	2	11	11
44.	ul. Młodej Polski	1/37	6	10	22	2	11	11
45.	ul. Morelowa	34/3	33	13	22	2	11	11
46.	ul. Naęczowska	22/11	33	11	22	2	11	11
47.	ul. Obrońców Pokoju	44/1	41	3	22	2	11	11
48.	ul. Obywatelska	77	18	10	22	2	11	11
49.	ul. Paderewskiego Ignacego	1/10	6	5	22	2	11	11
50.	ul. Paganiniego Niccolo	5/10	5	3	22	2	11	11
51.	ul. Paganiniego Niccolo	5/10	5	3	22	2	11	11
52.	ul. Pogodna	48/4	19	5	22	2	11	11
53.	ul. Pogodna	141	19	7	22	2	11	11
54.	ul. Prof. Antoniego Gębali	21/6	18	12	22	2	11	11
55.	ul. Pustowójtówny Anny Henryki	156	25	4	22	2	11	11
56.	ul. Radości	27/4	30	4	22	2	11	11
57.	ul. Radziszewskiego Idziego	5	26	8	22	2	11	11
58.	ul. Romanowskiego Mieczysława	1/14	25	5	22	2	11	11
59.	ul. Romera Eugeniusza	151/4	43	21	22	2	11	11
60.	ul. Różana	29	30	3	22	2	11	11

61.	ul. Rusałka	160/8	34	7	22	2	11	11
62.	ul. Rzeckiego Ignacego	73/4	28	6	22	2	11	11
63.	ul. Samsonowicza Jana	125/12	43	10	22	2	11	11
64.	ul. Sieciecha Wojciecha	73/21	65	2	22	2	11	11
65.	ul. Sierpińskiego Seweryna	259/2	9	12	22	2	11	11
66.	ul. Skromna	9/6	33	12	22	2	11	11
67.	ul. Sławin	22	73	13	22	2	11	11
68.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	2	11	11
69.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	2	11	11
70.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	2	11	11
71.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	2	11	11
72.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	2	11	11
73.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	2	11	11
74.	ul. Symfoniczna	1/6	6	8	22	2	11	11
75.	ul. Szafirowa	105/49	27	9	22	2	11	11
76.	ul. Szczytowa	16/30	27	5	22	2	11	11
77.	ul. Szeligowskiego Tadeusza	4/10	18	13	22	2	11	11
78.	ul. Szmaragdowa	56/9	30	10	22	2	11	11
79.	ul. Szwajcarska	1/48	6	5	22	2	11	11
80.	ul. Szwoleżerów	30/2	15	1	22	2	11	11
81.	ul. Śliwińskiego Józefa	1/42	6	5	22	2	11	11
82.	ul. Tarasowa	106/7	32	2	22	2	11	11
83.	ul. Trześniowska	6/2	14	4	22	2	11	11
84.	ul. Tumidajskiego Kazimierza	11/5	14	4	22	2	11	11
85.	ul. Willowa	18/1	31	7	22	2	11	11
86.	ul. Willowa	113/1	31	4	22	2	11	11
87.	ul. Wojtyłów Emilii i Karola	118/31	43	24	22	2	11	11
88.	ul. Woronieckiego Jacka	45/3	43	32	22	2	11	11
89.	ul. Wrońska	20/10	19	8	22	2	11	11
90.	ul. Wspólna	26/3	16	9	22	2	11	11
91.	ul. Wyżynna	64	27	4	22	2	11	11
92.	ul. Zalewskiego Ludwika	30/2	43	32	22	2	11	11
93.	ul. Zamojska	104/12	34	5	22	2	11	11
94.	ul. Związkowa	39/1	18	5	22	2	11	11
95.	ul. Zygmunta Augusta	53/2	11	5	22	2	11	11
96.	ul. Żołnierska	60/2	3	12	22	2	11	11

**4. Proponowany harmonogram budowy ogólnodostępnych stacji ładowania**

Tabela 2 Harmonogram budowy ogólnodostępnych stacji ładowania na terenie miasta Lublin

Lp.	Lokalizacja	Działka	Obręb	Arkusz	Moc stacji [kW]	Harmonogram budowy ogólnodostępnych stacji ładowania
1.	al. Unii Lubelskiej	47/10	34	1	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
2.	ul. Abramowicka	1274/6	69	17	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
3.	ul. Agatowa	71/22	27	11	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
4.	ul. Andersa Władysława	185	42	12	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
5.	ul. Baśniowa	172/4	31	11	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
6.	ul. Braci Wieniawskich	11/2	6	9	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
7.	ul. Bursaki	29	18	9	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
8.	ul. Bursztynowa	93/1	27	3	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
9.	ul. Chodźki Witolda	55/8	18	7	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
10.	ul. Chodźki Witolda	55/8	18	7	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
11.	ul. Czechowska	2/10	36	1	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
12.	ul. Czwartaków	4/1	26	6	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
13.	ul. Długa	4/1	16	1	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
14.	ul. Dolińskiego Gustawa	38/2	42	13	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
15.	ul. Dolna Panny Marii	128/1	34	7	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
16.	ul. Dolna Panny Marii	128/1	34	7	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
17.	ul. Dunikowskiego Ksawerego	2/3	10	6	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
18.	ul. Gospodarcza	1	37	9	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
19.	ul. Grażyny	7	21	8	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
20.	ul. Hetmańska	14/28	30	1	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
21.	Ul. Hutnicza	11	37	14	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
22.	ul. Inżynierska	2/2	43	5	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
23.	ul. Inżynierska	2/2	43	5	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
24.	ul. Jagodowa	31/16	42	7	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
25.	ul. Jana Kiepury	1/8	5	2	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
26.	ul. Kazimierza Wielkiego	158/4	28	3	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
27.	ul. Koralowa	5/25	70	1	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
28.	ul. Krasieńskiego Zygmunta	2/7	21	1	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
29.	ul. Królowej Jadwigi	76	11	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
30.	ul. Królowej Jadwigi	76	11	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
31.	ul. Kurantowa	1/24	5	2	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.



32.	ul. Kuronia Jacka	6/8	14	2	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
33.	ul. Lawinowa	5/10	6	10	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
34.	ul. Legendy	5/8	6	9	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
35.	ul. Leszczyńskiego Stanisława	52/4	41	1	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
36.	ul. Lipińskiego Karola	22	5	3	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
37.	ul. Lipińskiego Karola	1/7	5	3	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
38.	ul. Łabędzia	1/51	19	10	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
39.	ul. Magnoliowa	64	42	10	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
40.	ul. Matki Teresy z Kalkuty	64/8	30	10	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
41.	ul. Medalionów	94/12	43	7	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
42.	ul. Melomanów	28	4	7	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
43.	ul. Mełgiewska	17/17	13	6	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
44.	ul. Młodej Polski	1/37	6	10	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
45.	ul. Morelowa	34/3	33	13	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
46.	ul. Nałęczowska	22/11	33	11	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
47.	ul. Obrońców Pokoju	44/1	41	3	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
48.	ul. Obywatelska	77	18	10	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
49.	ul. Paderewskiego Ignacego	1/10	6	5	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
50.	ul. Paganiniego Niccolo	5/10	5	3	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
51.	ul. Paganiniego Niccolo	5/10	5	3	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
52.	ul. Pogodna	48/4	19	5	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
53.	ul. Pogodna	141	19	7	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
54.	ul. Prof. Antoniego Gębali	21/6	18	12	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
55.	ul. Pustowójtówny Anny Henryki	156	25	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
56.	ul. Radości	27/4	30	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
57.	ul. Radziszewskiego Idziego	5	26	8	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
58.	ul. Romanowskiego Mieczysława	1/14	25	5	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
59.	ul. Romera Eugeniusza	151/4	43	21	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
60.	ul. Różana	29	30	3	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
61.	ul. Rusalka	160/8	34	7	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
62.	ul. Rzeckiego Ignacego	73/4	28	6	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
63.	ul. Samsonowicza Jana	125/12	43	10	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
64.	ul. Sieciecha Wojciecha	73/21	65	2	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
65.	ul. Sierpińskiego Seweryna	259/2	9	12	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.

66.	ul. Skromna	9/6	33	12	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
67.	ul. Sławin	22	73	13	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
68.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
69.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
70.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
71.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
72.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
73.	ul. Stadionowa	3/26	17	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
74.	ul. Symfoniczna	1/6	6	8	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
75.	ul. Szafirowa	105/49	27	9	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
76.	ul. Szczytowa	16/30	27	5	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
77.	ul. Szeligowskiego Tadeusza	4/10	18	13	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
78.	ul. Szmaragdowa	56/9	30	10	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
79.	ul. Szwajcarska	1/48	6	5	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
80.	ul. Szwoleżerów	30/2	15	1	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
81.	ul. Śliwińskiego Józefa	1/42	6	5	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
82.	ul. Tarasowa	106/7	32	2	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
83.	ul. Trzeźniowska	6/2	14	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
84.	ul. Tumidajskiego Kazimierza	11/5	14	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
85.	ul. Willowa	18/1	31	7	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
86.	ul. Willowa	113/1	31	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
87.	ul. Wojtyłów Emilii i Karola	118/31	43	24	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
88.	ul. Woronieckiego Jacka	45/3	43	32	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
89.	ul. Wrońska	20/10	19	8	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
90.	ul. Wspólna	26/3	16	9	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
91.	ul. Wyżynna	64	27	4	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
92.	ul. Zalewskiego Ludwika	30/2	43	32	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
93.	ul. Zamojska	104/12	34	5	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
94.	ul. Związkowa	39/1	18	5	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
95.	ul. Zygmunta Augusta	53/2	11	5	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.
96.	ul. Żołnierska	60/2	3	12	22	do dnia 31 grudnia 2020 r.