

zawarta w dniu w Łomiankach, pomiędzy:

Gminą Łomianki z siedzibą w Łomiankach, ul. Warszawska 115, NIP 118-17-68-394 reprezentowaną przez Burmistrza Łomianek – Pana Tomasza Dąbrowskiego, zwanym dalej „Zamawiającym”.

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

....., z siedzibą w przy ulicy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP, reprezentowaną przez, zwaną w treści umowy „Wykonawcą”,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię i nazwisko), prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej pod numerem, NIP, regon....., zwanym w treści umowy „Wykonawcą”

Nazwa zadania: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Łomianki w 2025 r.”

W wyniku wyboru oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) Prawo zamówień publicznych zwaną dalej „ustawa Pzp” została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi polegającej na: odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Łomianki oraz odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w zakresie:
 - 1) odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, w tym odbiór, transport i zagospodarowanie poświętecznych choinek od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy,
 - 2) odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (GPSZOK),
 - 3) odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z Punktów Selektywnej Zbiórki Przeteryminowanych Leków,
 - 4) dostarczenia i rozdysponowania worków i pojemników na odpady,
 - 5) dostarczenia kontenerów i pojemników do obsługi GPSZOK, Zamawiający dopuszcza stosowanie „prasokontenerów”,
 - 6) odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów gromadzonych w zestawach pojemników do segregacji zlokalizowanych na terenach ogólnodostępnych,
 - 7) utrzymanie czystości i porządku wokół pojemników.
2. Szczegółowe warunki i zakres zadań do wykonania zawarte są w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej umowy. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się należycie z zakresem zadań ujętych w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza, że jest przedsiębiorcą specjalizującym się w realizacji usług o charakterze odpowiadającym przedmiotowi umowy i gwarantuje wysoką jakość wykonania usług związanych z realizacją powierzonego zadania oraz że posiada odpowiednie zaplecze logistyczne,

- wykwalifikowaną kadrę techniczną, doświadczenie i odpowiedni potencjał wykonawczy w zakresie wykonawstwa przedmiotu umowy.
4. Na podstawie danych z lat ubiegłych zakłada się że w okresie od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. łączna ilość odpadów nie powinna przekroczyć 16 000 Mg.
 5. W ramach Przedmiotu umowy, Zamawiający może dokonywać zmian w zakresie ilości i rodzaju odpadów poszczególnych frakcji odbieranych i zagospodarowanych z nieruchomości oraz ilości i rodzaju poszczególnych frakcji odpadów przyjętych do zagospodarowania w GPSZOK. Powyższe zmiany mogą polegać na zwiększeniu lub zmniejszeniu ilości odpadów przyporządkowanych danej frakcji, kosztem odpowiednio zmniejszenia lub zwiększenia ilości odpadów innych frakcji. Zmiany nie mogą spowodować zwiększenia łącznej ilości odpadów wskazanej w § 1 ust. 4 oraz wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 3.

§ 2

TERMIN REALIZACJI

Strony ustalają, że usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Łomianki wykonywana będzie od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r., z zastrzeżeniem, że wykonawca po dniu podpisania niniejszej umowy zobowiązany będzie do podjęcia wszelkich czynności niezbędnych do wdrożenia kompleksowego systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Łomianki, w tym:

- 1) dostarczenia worków na odpady na terenie nieruchomości położonych w gminie Łomianki nie później niż 5 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi tj. dniem 1.01.2025 r.;
- 2) dostarczenia kontenerów i pojemników do obsługi GPSZOK - w dniu zawarcia umowy (nie wcześniej niż od 1.01.2025 r.) do 31 grudnia 2025 r.;
- 3) odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, z Punktów Selektywnej Zbiórki Przeteterminowanych Leków odbędzie się - od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.

§ 3

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług objętych niniejszą umową zgodnie z wymogami określonymi w dokumentacji przetargowej, w szczególności zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, z należytą starannością, aktualnym poziomem wiedzy technicznej, a także obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada potencjał techniczny i osobowy gwarantujący terminowe wykonanie umowy według standardu staranności obowiązującego przy zawodowym prowadzeniu działalności gospodarczej.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada w dniu podpisania niniejszej umowy i posiadać będzie w trakcie obowiązywania umowy, niezbędne następujące uprawnienia:
 - 1) dokumenty potwierdzające uzyskanie stosownych zezwoleń właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami;
 - 2) wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o którym mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).
4. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania usług wchodzących w skład przedmiotu zamówienia przy użyciu osób i sprzętu będącego w dyspozycji Wykonawcy w okresie trwania umowy.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za teren, na którym prowadzone są usługi od daty rozpoczęcia ich wykonywania do czasu ich zakończenia, w tym w szczególności jest zobowiązany do:
 - 1) przestrzegania przepisów BHP oraz nadzoru nad bezpieczeństwem pracy;
 - 2) wymaganego przepisami przestrzegania porządku i czystości.
6. Wykonawca oświadcza, że wszyscy pracownicy wykonujący przedmiot umowy posiadają:
 - 1) odpowiednie do zakresu umowy kwalifikacje zawodowe;
 - 2) aktualne badania lekarskie;
 - 3) są przeszkoleni w zakresie BHP;
 - 4) są ubezpieczeni od następstw nieszczęśliwych wypadków;

- 5) mają prawo wykonywania pracy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i finansową za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków należących do Wykonawcy, określonych w umowie lub innych czynności pozostających w związku z umową.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą niż 1 000 000,00 zł (jeden milion złotych) przez cały okres realizacji umowy. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopię aktualnej umowy ubezpieczenia lub polisy wraz z potwierdzeniem opłaty. W trakcie realizacji umowy na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć kopię aktualnej umowy ubezpieczenia lub polisy. Sankcją niewykonania tych obowiązków jest uprawnienie Zamawiającego do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym i naliczenie kar umownych.
 9. Reklamacje dotyczące sposobu realizacji przedmiotu umowy zgłaszane przez Zamawiającego Wykonawca będzie realizował w nieprzekraczalnym terminie godzin od momentu zgłoszenia. Załatwianie reklamacji Wykonawca niezwłocznie potwierdza na adres e-mail: odpady@poczta.lomianki.pl.
 - 1) pod pojęciem reklamacji strony rozumieją niewykonanie lub nienależyte wykonanie któregośkolwiek punktu przedmiotu umowy określonego w § 1 i zgłoszenie tego faktu przez Zamawiającego;
 - 2) reklamacje dotyczące realizacji usługi będą zgłaszane drogą mailową każdego dnia roboczego do godziny 13:00. Zgłoszenia wysyłane po godzinie 13:00 traktowane będą jak zgłoszone w kolejnym dniu roboczym;
 - 3) w przypadku opóźnienia w wykonaniu lub niepodjęcia wykonania reklamacji Zamawiający może powierzyć jej wykonanie innemu podmiotowi lub wykonać ją własnymi siłami, a kosztami tych usług obciążyć Wykonawcę bez konieczności uzyskiwania zgody sądu na wykonanie zastępcze - koszty usług zostaną potrącone z wystawionej faktury Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 4 WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie zgodnej z ofertą Wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarta została niniejsza umowa.
2. Wynagrodzenie będzie sumą wynagrodzeń obliczanych odrębnie dla odbioru i zagospodarowania każdej frakcji odpadów, przy czym wynagrodzenie za odbiór i zagospodarowanie każdej frakcji odpadów będzie iloczynem faktycznej ilości odebranych odpadów danej frakcji w MG, zgodnie z danymi z kart przekazania odpadów oraz ceny jednostkowej za odbiór 1Mg tej frakcji odpadów wskazanej w formularzu oferty.
3. Łączny koszt przedmiotu umowy nie przekroczy kwoty zł brutto (słownie:), zgodnie z formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Wynagrodzenie płatne będzie po zakończeniu danego miesiąca świadczenia usługi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad i podpisany przez osoby odpowiedzialne za realizację umowy ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze w terminie dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego.
6. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury niezgodnej z umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia przez Wykonawcę przyczyn oraz usunięcia tej niezgodności, a także - w razie potrzeby - otrzymania faktury korygującej, bez obowiązku płacenia odsetek za ten okres.
7. W przypadku zwłoki płatności jakiegokolwiek kwoty należnej, Wykonawca ma prawo dochodzić odsetek w wysokości ustawowej.
8. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą być

- potrącane z płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy.
9. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek usług i obowiązków Wykonawcy, niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu jakiejkolwiek części przedmiotu umowy na etapie przygotowania oferty nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego zarówno w trakcie realizacji niniejszej umowy, jak też po wykonaniu jej przedmiotu.
 10. Fakturę należy wystawiać na adres Zamawiającego: Gmina Łomianki, ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki, NIP 118-17-68-394.
 11. Zamawiający dopuszcza przekazanie faktury o której jest mowa w ust. 4 umowy drogą elektroniczną, zgodnie z art 106n ustawy o VAT, po wcześniejszej pisemnej akceptacji przez Zamawiającego.
 12. Za datę płatności określa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
 13. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania przedmiotu zamówienia.
 14. Wykonawcy nie przysługuje prawo do zgłaszania roszczeń wynikających z niewykorzystania kwoty określonej w ust. 3, stanowiącej maksymalną wartość nominalną zobowiązania Zamawiającego.
 15. Wynagrodzenie objęte fakturą, o której wyżej mowa zostanie zapłacone z wykorzystaniem Mechanizmu Podzielnej Płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2024 r., poz. 361 ze zm.)

§ 5

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA SZKODY

Odpowiedzialność za ewentualne szkody, w tym również wobec osób trzecich, wyrządzone podczas świadczenia usług ponosi Wykonawca.

§ 6

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią w pierwszej kolejności kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za wykonanie przedmiotu umowy niezgodnie z zasadami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 2- (z wyłączeniem czynności, za które naliczane będą kary zgodnie z § 6 ust. 2 pkt. 2-8) w wysokości 300,00 zł (słownie: trzysta złotych 00/100) za każde zdarzenie,
 - 2) za zwłokę w odebraniu odpadów (pojemników, worków itp.) sprzed każdej nieruchomości w terminie zgodnym z harmonogramem lub umową w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki liczony od terminów określonych w umowie lub harmonogramie na odbiór pojemników, worków itp. liczone dla każdego przypadku oddzielnie;
 - 3) za zwłokę w wykonaniu każdej reklamacji zgłoszonej przez Zamawiającego - w wysokości 400,00 zł (słownie: czterysta złotych 00/100) za każde rozpoczęte 24 h zwłoki w wykonaniu zgłoszonej reklamacji od terminu określonego w § 3 ust. 9 umowy;
 - 4) za brak przekazania Zamawiającemu informacji - Wykonawca zobowiązany jest do przetrzymywania danych pochodzących z zapisu GPS oraz wideo przez okres co najmniej 14 dni od dnia wykonania usługi, udostępniania danych na żądanie Zamawiającego oraz archiwizacji ww. danych w przypadku sporu do czasu jego rozstrzygnięcia - w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100) za każde nieprzekazanie informacji;
 - 5) za brak przekazania Zamawiającemu którejkolwiek z informacji, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2) Warunki świadczenia usługi pkt 4 - w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu informacji, liczony od dnia wynikającego z niniejszej umowy;
 - 6) za nieosiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz nieosiągnięcie poziomów ograniczenia masy odpadów wysokości kary, której podlega Gmina Łomianki za niewywiązanie się z obowiązków określonych w art. 9z ustawy

- dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach naliczonej Gminie Łomianki zgodnie z przepisami art. 9x ust. 3 ustawy,
- 7) za brak dokumentów potwierdzających zatrudnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób bezpośrednio wykonujących czynności związane z wywozem odpadów z terenu Gminy Łomianki (w szczególności kierowcy samochodów, pracownicy dokonujący załadunku odpadów i inne osoby bezpośrednio związane z wywozem odpadów) – dokumentów określonych w § 8 ust. 4 w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100) za każde niedostarczenie dokumentów na wezwanie Zamawiającego;
 - 8) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% łącznego wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy określonego w § 4 ust. 3 niniejszej umowy,
 - 9) w przypadku braku przedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej o której mowa w § 3 ust. 8, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 3.
3. Terminowość i prawidłowość wykonania usług będzie oceniana przez Zamawiającego w oparciu o harmonogram odbioru odpadów, o którym mowa w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2) Szczegółowy opis poszczególnych zadań w przedmiocie zamówienia pkt 1.4.
 4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy kary naliczone do dnia odstąpienia są nadal należne.
 5. Strony ustalają, że łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 30% wartości umowy brutto.
 6. Strony postanawiają, że kary umowne stają się wymagalne z chwilą zaistnienia podstawy do ich naliczania bez konieczności odrębnego wezwania.
 7. Wykonawca oświadcza, że zgadza się na potrącenie naliczonych kar umownych z wystawionej faktury.
 8. W przypadku naliczenia Zamawiającemu kary, o której mowa w § 6 ust. 2 pkt 6 po terminie obowiązywania niniejszej umowy, a która to kara będzie należna z tytułu realizacji niniejszej umowy zostanie ona naliczona Wykonawcy. Zamawiający obciąży Wykonawcę ww. karą przesyłając notę obciążeniową.
 9. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych (art. 471 kc), jeżeli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7

OSOBY UPOWAŻNIONE

1. Osobą odpowiedzialną do kontaktów w sprawie realizacji przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego jest – tel., e-mail.....
2. Osobą odpowiedzialną do kontaktów w sprawie realizacji przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest – tel., e-mail.....
3. Zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2 można dokonywać na podstawie pisemnego powiadomienia z 7 dniowym wyprzedzeniem. Powyższa zmiana nie wymaga zmiany niniejszej umowy.

§ 8

ZATRUDNIENIE OSÓB SKIEROWANYCH DO REALIZACJI UMOWY

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. 2023 poz. 1465 ze zm.) oraz zgodnie z art. 95 ustawy Pzp, osób bezpośrednio wykonujących czynności związane z wywozem odpadów z terenu Gminy Łomianki (w szczególności kierowcy samochodów, pracownicy dokonujący załadunku odpadów i inne osoby bezpośrednio związane z wywozem odpadów);
2. Zamawiający nie określa liczby pracowników wykonujących czynności wskazane w punkcie wyżej, pozostawiając to w gestii Wykonawcy, który biorąc pod uwagę rodzaj i zakres przedmiotu zamówienia zobowiązany jest sam określić liczbę tych pracowników.
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę

wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz osób oraz wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt. 1 powyżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- 1) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, funkcji pełnionych przez te osoby, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej "RODO" (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

UWAGA! Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów RODO; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 9

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może zrealizować Przedmiot umowy przy udziale podwykonawców lub dalszych podwykonawców pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania i pod warunkiem zawarcia z nimi stosownej umowy w formie pisemnej.
2. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca przedstawi oświadczenie lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia, wobec tego podwykonawcy w związku z okolicznościami, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1-4 i art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2024 poz. 507 ze zm.). Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.

3. Umowa o podwykonawstwo musi zawierać zapisy określające w szczególności: strony umowy, przedmiot umowy, termin wykonania zamówienia, który nie może być dłuższy niż termin określony w SWZ, warunki dotyczące odbioru robót przedmiotu umowy, regulacje dotyczące rozliczenia za wykonanie przedmiotu umowy, odpłatność, tj.: wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, warunki płatności (forma płatności, nr konta podwykonawcy, dokumenty na podstawie, których zostanie dokonana płatność), warunki zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy (termin zapłaty wynagrodzenia), obowiązki wykonawcy i podwykonawcy, kary umowne, odpowiedzialność za wady i gwarancję jakości, warunki zmian umowy, warunki odstąpienia od umowy, regulacje dotyczące zawierania umów z dalszymi podwykonawcami.
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
5. Wynagrodzenie (wartość umowy brutto) za wykonanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę powierzonej mu części zamówienia nie może być wyższe niż wynagrodzenie (wartość brutto) wykonawcy za tą część zamówienia publicznego.
6. Wartość wszystkich umów zawartych o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo po ich zsumowaniu nie może być wyższa niż wartość wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy na podwykonawstwo i jej zmiany. Zamawiający w terminie 7 dni od przedłożenia ma prawo zgłosić zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo i do jej zmiany. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczenia za zgodność z oryginałem kopie zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od zawarcia w tym umów o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi.
8. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za zadanie, które wykonuje przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
9. Zmiana podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w trakcie realizacji zamówienia może nastąpić tylko za pisemną zgodą Zamawiającego.
10. Do zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami stosuje się zasady określone w ust. 1-7 niniejszego paragrafu.
11. Wykonawca wraz z fakturami VAT za wykonanie Przedmiotu umowy zobowiązany jest przedłożyć oświadczenia wszystkich podwykonawców odnośnie braku jakichkolwiek roszczeń wobec Wykonawcy z tytułu płatności należnych w związku z zawartymi umowami o podwykonawstwo. Brak oświadczenia skutkować będzie prawem Zamawiającego do wstrzymania płatności należnej Wykonawcy do czasu dokonania rozliczeń z Podwykonawcami.

§ 10

ZMIANY DO UMOWY

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy, w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa i konieczności dostosowania postanowień niniejszej umowy;
 - 2) w przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w art. 455 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp tj. dotyczy realizacji przez dotychczasowego wykonawcę, dodatkowych usług, których nie uwzględniono w zamówieniu podstawowym, o ile stały się one niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności wyposażenia, usług lub instalacji zamówionych w ramach zamówienia podstawowego;
 - b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego;
 - c) wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy, z wyjątkiem należycie uzasadnionych przypadków;

- 3) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, a zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy, a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy;
 - 4) dopuszcza się również zmiany umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, których łączna wartość jest mniejsza niż progi unijne oraz jest niższa niż 10% wartości zawartej umowy, a zmiany te nie powodują zmiany ogólnego charakteru umowy.
3. Zamawiający przewiduje zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy (art. 439 ustawy Pzp) w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (rozumianych jako wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie) w formie aneksu do Umowy:
- 1) Każda ze Stron uprawniona jest do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, gdy wskaźnik wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za ostatni miesiąc poprzedzający wniosek o waloryzację wzrośnie/spadnie o co najmniej 5% w stosunku do wysokości tego wskaźnika w miesiącu zawarcia Umowy.
 - 2) Pierwsza waloryzacja wynagrodzenia dopuszczalna jest nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
 - 3) Strona zainteresowana waloryzacją składa drugiej Stronie wnioski o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia wraz z uzasadnieniem wskazującym wysokość wskaźnika.
 - 4) W przypadku wzrostu/spadku wskaźnika GUS w sposób określony w pkt 1), waloryzacja będzie polegała na wzroście/obniżeniu wynagrodzenia o 5%, wynagrodzenia łącznego Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 3 Umowy.
 - 5) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z pkt 1)-4) zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
 - a) przedmiotem umowy podwykonawczej są roboty budowlane lub usługi,
 - b) okres obowiązywania umowy podwykonawczej przekracza 6 miesięcy.
 - 6) Każda kolejna waloryzacja może być dokonana po upływie min. 6 miesięcy od poprzedniej waloryzacji.
 - 7) Wykonawca we wniosku, o którym mowa w pkt 3) zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu wyczerpujące dowody potwierdzające, realny wpływ zmiany cen materiałów lub kosztów na zmianę wartości wykonania zamówienia.
4. Ewentualne zmiany będą dokonane w formie aneksu podpisanego przez obie Strony umowy.
5. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego wzajemnego powiadomienia o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu.
6. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 3, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

§ 11

ZMIANA ADRESU WYKONAWCY

1. W przypadku zmiany adresu Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przesłania Zamawiającemu nowych danych. Zmiana ta nie wymaga dokonania zmiany umowy.
2. W przypadku niepowiadomienia przez Wykonawcę Zamawiającego o zmianie adresu wszelką korespondencję wysyłaną przez Zamawiającego zgodnie z posiadanymi przez niego danymi strony uznają za doręczoną.

§ 12

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

- a) Wykonawca nie rozpoczął świadczenia usług w wyznaczonym w umowie terminie, bez uzasadnionych przyczyn;
 - b) Wykonawca wstrzymał świadczenie usług na okres dłuższy niż 5 kolejnych dni kalendarzowych;
 - c) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach;
 - d) jeżeli zostanie ogłoszona likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy;
 - e) jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - f) Wykonawca/podmiot, na którego zasoby powołał się Wykonawca w celu realizacji przedmiotu umowy – utracił uprawnienia do wykonywania przedmiotu umowy wynikające z przepisów szczególnych – chyba, że Wykonawca w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o utracie uprawnień zastąpi ten podmiot nowym podmiotem posiadającym stosowne uprawnienia lub Wykonawca sam wykona przedmiot umowy (o ile posiada te uprawnienia). Wykonawca ma obowiązek poinformowania Zamawiającego w przypadku zaistnienia powyższej okoliczności.
 - g) jeżeli Wykonawca nienależyście wykona swoje zobowiązania umowne, tzn. jeżeli Wykonawca trzykrotnie naruszy postanowienia określone w opisie przedmiotu zamówienia. Za nieprawidłowe wykonanie przedmiotu umowy w szczególności będzie uznane trzykrotne nieodebranie odpadów sprzed posesji w terminie zgodnym z harmonogramem;
 - h) jeżeli Wykonawca nienależyście wykonuje swoje zobowiązania umowne, tzn., jeżeli Wykonawca trzykrotnie nie wykona zgłoszonych i uznanych reklamacji w terminie [.....] godzin od momentu zgłoszenia (zgodnie z terminem zaoferowanym w formularzu oferty);
 - i) jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową oraz opisem przedmiotu zamówienia i mimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego na piśmie terminu do zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy dalej wykonuje go wadliwie,
 - j) nie przedłoży pomimo wezwania Zamawiającego polisy OC.
- 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktury określonego w niniejszej umowie.
2. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 lit. c, Wykonawca ma prawo żądać wynagrodzenia należnego za prace wykonane do dnia odstąpienia od umowy.
 3. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie, w tym z tytułu utraconych korzyści na skutek odstąpienia od umowy w przypadku opisanym w ust. 1 pkt 1 lit. a-b, d - i.
 4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy oraz o rozwiązaniu umowy, o których mowa powyżej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 5. Strony mogą odstąpić od umowy w terminie 30 dni od zajścia okoliczności umożliwiających odstąpienie od umowy, a wskazanych w ust. 1.

§ 13

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, tj.:,...zł
słownie: zł /100
w formie:
2. Strony postanawiają, że:
 - 1) Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane w wysokości 100% kwoty zabezpieczenia,
 - 2) Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt

- prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych powyżej.
 4. W przypadku przekroczenia/zmiany terminu realizacji umowy Wykonawca przedłuży zabezpieczenie należytego wykonania umowy o czas przekroczenia/zmiany.
 5. W przypadku, kiedy część zabezpieczenia zostanie wykorzystana na pokrycie kosztów związanych z usuwaniem wad, to zwrotowi podlega pozostała po potrąceniu część zabezpieczenia.

§ 14 ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. Sprawy sporne wynikłe z tytułu realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 15 PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

Wykonawca oświadcza, że:

- 1) na podstawie art. 6 ust. 1 lit b, Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO” Dz. Urz. UE. L Nr 119 z 04.05.2016 r.), Pełnomocnik Wykonawcy, osoby fizyczne wskazane w umowie, osoby fizyczne zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę przy realizacji niniejszej umowy, osoby fizyczne działające w imieniu podmiotów trzecich udostępniających zasoby w ramach realizacji niniejszej umowy na podstawie art. 22a pzp, osoby fizyczne działające w imieniu podwykonawców realizujących część przedmiotu umowy lub inne osoby fizyczne – wykonujące lub które będą wykonywać czynności związane z realizacją przedmiotowej umowy wyrażają zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w celu realizacji przedmiotowej umowy, w zakresie danych niezbędnych do jej realizacji;
- 2) osoby wymienione w punkcie wyżej podają dane osobowe dobrowolnie i że są one zgodne z prawdą;
- 3) wykonał obowiązki informacyjne wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO” Dz. Urz. UE. L Nr 119 z 04.05.2016 r.) wobec osób wskazanych w pkt. 1 powyżej, w tym też o klauzulach dotyczących tego przedmiotu zawartych w niniejszej umowie.

§ 16

Zamawiający w odniesieniu do osób, o których mowa w § 15 zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO, informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest Burmistrz Łomianek(dalej: "ADMINISTRATOR), z siedzibą: ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki. Z Administratorem można kontaktować się pisemnie, za pomocą poczty tradycyjnej na adres: ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki lub drogą e-mailową pod adresem: sekretariat@poczta.lomianki.pl ;
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem e-mail: iod@poczta.lomianki.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz

uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych;

- 4) Przetwarzanie danych odbywa się w związku z:
- realizacją umowy na zleczone zamówienie publiczne - art. 6 ust. 1 lit. b RODO ;
 - rozliczeniem umowy - art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
 - realizacją zadania publicznego w ramach zamówienia publicznego - art. 6 ust. 1 lit. e RODO;
 - dochodzeniem i obroną roszczeń - art. 6 ust. 1 lit. f RODO;

Dane będą przetwarzane przez okres 10 lat od początku roku następującego po roku, w którym nastąpiła realizacja zamówienia.

- 5) Dane osobowe nie pochodzą od stron trzecich;
- 6) Administrator nie zamierza przekazywać danych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;
- 7) Administrator nie zamierza przekazywać danych osobowych, a jeżeli musiałyby to nastąpić, to tylko na podstawie przepisów prawa, w tym do Urzędu Zamówień Publicznych, Organów Kontrolnych lub umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, w tym do dostawców usług teleinformatycznych, biur rachunkowych świadczących usługi na rzecz Administratora;
- 8) Osoba, której dane dotyczą ma prawo do żądania od Administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;
- 9) Skargę na działania Administratora można wnieść do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 10) Podanie danych osobowych jest wymogiem prawa. Ich nie podanie spowoduje brak możliwości zawarcia umowy na realizację zamówienia publicznego, a co za tym idzie odstąpienie od jego realizacji;
- 11) Administrator nie przewiduje zautomatyzowanego podejmowania decyzji.

§ 17

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

Integralną część umowy stanowią załączniki:

- Załącznik nr 1 do umowy – formularz oferty wraz z załącznikami;
- Załącznik nr 2 do umowy – opis przedmiotu zamówienia;
- Załącznik nr 3 do umowy – wykaz Punktów Zbiórki Przetworzonych Leków
- Załącznik nr 4 do umowy – wykaz zestawów do segregacji na terenach ogólnodostępnych
- Załącznik nr 5 do umowy – wykaz zabudowy wieloosobowej

Projektowane postanowienie umowy

SKARBNIK
Hanna Dąbrowska

Płatne: Dz. 900, Rozdz. 90003, § 4300

GŁÓWNY SPECJALISTA DS. GOSPODARSTWA ODPADAMI
Wydział Ochrony Środowiska
i Gospodarki Komunalnej

Anna Matulewicz

Katarzyna Wronska-Trzpiola

Przewodnicząca Rady Gminy
WA 6-13

I ZASTĘPCA BURMISTRZA KOMIANEK

Aneta Maj

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

ANALYST
ANALYST

Hanna Dąbrowska

ANALYST

Wzrost: 170 cm, Ciężar ciała: 60 kg, Ciężar serca: 300 g, Ciężar płuc: 1000 g, Ciężar wątroby: 1500 g, Ciężar nerek: 150 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g, Ciężar pęcherzyka moczowego: 50 g, Ciężar macicy: 100 g, Ciężar jajników: 50 g, Ciężar gruczołu krokowego: 20 g, Ciężar prostaty: 20 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g, Ciężar pęcherzyka moczowego: 50 g, Ciężar macicy: 100 g, Ciężar jajników: 50 g, Ciężar gruczołu krokowego: 20 g, Ciężar prostaty: 20 g.

Załącznik nr 3 do Umowy nr WIZ.272.....2024 z dnia2024 r.

Wykaz Punktów Zbiórki Przeteryminowanych Leków

1. ul. Szpitalna 2,
2. ul. Warszawska 31,
3. ul. Warszawska 119a,
4. ul. Wiślana 3a.

Wykaz zestawów do segregacji na terenach ogólnodostępnych

1. Warszawska 115 Urząd Miejski
2. Warszawska 71 Urząd Miejski
3. Skrzyżowanie ul. Zachodniej i Szpitalnej
4. Skrzyżowanie ul. Partyzantów i Akacyjowej
5. Skrzyżowanie ul. Konopnickiej i Akinsa
6. Rondo im. Ks. Abp. Majdańskiego na ul. Warszawskiej (POLMO)
7. Baczyńskiego 12 (ŁSM)

Wykaz zabudowy wielolokalowej

Lp.	Miejscowość	Ulica	Numer
1	Dziekanów Leśny	Marii Konopnickiej	48A
2	Dziekanów Leśny	Marii Konopnickiej	65 bl. 7
3	Dziekanów Leśny	Marii Konopnickiej	65 bl. 8A
4	Dziekanów Leśny	Marii Konopnickiej	65 bl. 8B
5	Dziekanów Leśny	Marii Konopnickiej	1
6	Dziekanów Leśny	Miła	1
7	Dziekanów Leśny	por. Francisza Akinsa	6
8	Kiełpin	Rolnicza	244
9	Łomianki	Fabryczna	2
10	Łomianki	Fabryczna	2A
11	Łomianki	Fabryczna	12
12	Łomianki	Baczyńskiego	2A
13	Łomianki	Baczyńskiego	2B
14	Łomianki	Baczyńskiego	2
15	Łomianki	Baczyńskiego	4
16	Łomianki	Baczyńskiego	4C
17	Łomianki	Baczyńskiego	6A
18	Łomianki	Baczyńskiego	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
19	Łomianki	Baczyńskiego	13
20	Łomianki	Pionierów	36
21	Łomianki	Równoległa	1/3/5
22	Łomianki	Staszica	6, 8, 10, 12, 14
23	Łomianki Buraków	Kościuszki	10
24	Łomianki Buraków	Poniatowskiego	1
25	Łomianki Dolne	Wiślana	57
26	Łomianki Dolne	Wiślana	59
27	Łomianki Dolne	Chopina	108A
28	Łomianki Dolne	Chopina	108B
29	Łomianki Dolne	Chopina	108 C
30	Łomianki Dolne	Chopina	108 D
31	Łomianki Dolne	Chopina	107/109
32	Łomianki Dolne	Chopina	108
3	Łomianki Dolne	Chopina	113/115/117
34	Łomianki Dolne	Chopina	119

Table 1. Summary of the data used in the analysis.

Year	Country	Population (millions)	Urban population (millions)	Urban population (%)
1980	USA	227	110	48.4
1980	France	56	28	50.0
1980	Germany	61	31	50.8
1980	Japan	123	61	49.6
1980	UK	56	28	50.0
1980	Italy	56	28	50.0
1980	Spain	40	20	50.0
1980	Sweden	8.5	4.2	49.4
1980	Denmark	4.5	2.2	49.1
1980	Netherlands	15.5	7.7	49.7
1980	Belgium	10.5	5.2	49.5
1980	Australia	17.5	8.7	49.7
1980	Canada	28.5	14.2	49.8
1980	South Africa	20.5	10.2	49.8
1980	India	850	170	20.0
1980	China	1000	100	10.0
1980	USSR	240	24	10.0
1980	Other	1000	100	10.0
1985	USA	235	115	49.0
1985	France	58	29	50.0
1985	Germany	63	32	50.8
1985	Japan	125	62	49.6
1985	UK	57	28	49.1
1985	Italy	58	29	50.0
1985	Spain	41	20	49.0
1985	Sweden	8.8	4.3	48.9
1985	Denmark	4.8	2.3	47.9
1985	Netherlands	16.0	8.0	50.0
1985	Belgium	10.8	5.4	49.5
1985	Australia	18.0	9.0	50.0
1985	Canada	29.0	14.5	50.0
1985	South Africa	21.0	10.5	50.0
1985	India	880	176	20.0
1985	China	1050	105	10.0
1985	USSR	250	25	10.0
1985	Other	1000	100	10.0