

UMOWA nr WD.272.3.....2020

zawarta w dniu 2020 roku w Czerwonaku pomiędzy

Gminą Czerwonak, ul. Źródlana 39, 62-004 Czerwonak, NIP: 7773129484, reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa Wójta Gminy Czerwonak przez.....
zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

.....
.....
.....
zwanym dalej **Wykonawcą**,

zwanymi także dalej wspólnie „Stronami” lub każda z osobna „Stroną”,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **„Mechaniczne i ręczne sprzątanie ulic, chodników, ścieżek rowerowych i przystanków komunikacyjnych w roku 2020”** (znak sprawy:), zgodnie art. 10 ust. 1 w zw. z art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej Pzp.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest realizacja zadania pn.: **„Mechaniczne i ręczne sprzątanie ulic, chodników, ścieżek rowerowych i przystanków komunikacyjnych w roku 2020”**.
2. Przedmiot umowy opisany wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
90610000-6 - Usługi sprzątania i zamywania ulic.
3. Zakres umowy obejmuje:
 - 1) pozimowe oczyszczanie ulic, o łącznej długości **62 720 mb**, zgodnie z załącznikiem 1 do umowy,
 - 2) pozimowe oczyszczanie chodników i ścieżek rowerowych, o łącznej długości **52 745 mb**, zgodnie z załącznikiem 2 do umowy,
 - 3) bieżące mechaniczne oczyszczanie ulic o długości nie większej niż **210 000 mb** – wykaz ulic wg załącznika 1 do umowy,
 - 4) bieżące mechaniczne oczyszczanie chodników i ścieżek rowerowych o długości nie większej niż **75 000 mb** – wykaz chodników i ścieżek wg załącznika 2 do umowy,
 - 5) sprzątanie piasku zalegającego na nawierzchni **8 skrzyżowań**, po opadach atmosferycznych – nie więcej niż 10 zleceń, wykaz skrzyżowań wg załącznika 3 do umowy,
 - 6) bieżące oczyszczanie przystanków komunikacyjnych w zakresie których prace polegają na:
 - a) oczyszczaniu nawierzchni peronów przystankowych w ilości **73 szt.** – nie więcej niż 4 zlecenia, wykaz peronów przystankowych wg załącznika 4 do umowy,
 - b) oczyszczanie nawierzchni pod wiatami przystankowymi w ilości **69 szt.** – nie więcej niż 4 zlecenia, wykaz wiat przystankowych wg załącznika 5 do umowy,
 - c) oczyszczanie zatok w ilości **49 szt.** oraz terenów zielonych wokół przystanków komunikacyjnych w ilości **102 szt.** – nie więcej niż 4 zlecenia, wykaz zatok przystankowych i terenów zielonych wg załącznika 6 do umowy,

- 7) ręczne oczyszczenie chodników, schodów lub ścieżki rowerowej o szer. 2 m. z darni, chwastów oraz porastającej trawy – łączna długość nie większa niż **2 000 mb**.
4. Przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz zgodnie z:
- 1) szczegółową specyfikacją techniczną, dalej SST;
 - 2) zestawieniem kosztorysowym usług;
 - 3) SIWZ (w zakresie nieujętych powyżej);
 - 4) ofertą Wykonawcy.
- Ww. dokumenty stanowią nierozłączną część niniejszej umowy.
5. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych co do rodzaju, zakresu i sposobu wykonywania przedmiotu umowy oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać kolejność ważności dokumentów określona w ust. 4, przy czym dokumenty te należy interpretować jako wzajemnie się uzupełniające.
6. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi objęte niniejszą umową z należytą starannością, zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą i doświadczeniem oraz przy zachowaniu obowiązujących przepisów prawa, zgodnie z treścią złożonej oferty oraz na warunkach określonych w niniejszej umowie.
7. Wykonawca oświadcza, iż znane są mu wszelkie uwarunkowania faktyczne i prawne związane z wykonaniem przedmiotu umowy, a także zakres przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił w ofercie wszelkie dane udostępnione przez Zamawiającego.
9. Wycena oferty jest dokonana w oparciu o opis przedmiotu zamówienia, kosztorys ofertowy, SST oraz inne elementy SIWZ opisujące przedmiot umowy.

§ 2

Terminy realizacji usługi

1. Zamówienie będzie realizowane:
- 1) w zakresie, o którym mowa w **§ 1 ust 3 pkt 1 i 2**, w terminie nie dłuższym niż dni roboczych, od dnia podpisania umowy,
 - 2) w zakresie, o którym mowa w **§ 1 ust 3 pkt 3-7**, do **11 grudnia 2020 roku**, jednakże nie dłużej niż do wykonania maksymalnej ilości prac, wynikających z kosztorysu ofertowego lub do wykorzystania maksymalnej wartości umowy wskazanej w § 5 ust. 1, pomniejszonej o wartość realizacji zakresu wskazanego w pkt 1, sukcesywnie, każdorazowo na zlecenie Zamawiającego.
2. Zlecenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, zostanie przekazane Wykonawcy drogą elektroniczną, na adres **e-mail:**
3. Wykonawca niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania zlecenia. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, że zlecenie wysłane przez Zamawiającego na adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią zlecenia.
4. Wykonawca zrealizuje zlecenie w terminie nie dłuższym niż **15 dni** roboczych od dnia otrzymania zlecenia.

§ 3

Obowiązki stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
- 1) wskazanie Wykonawcy miejsc i zakresu prac do wykonania;

- 2) zapewnienie bieżącego nadzoru;
 - 3) dokonanie odbioru wykonanych prac na warunkach określonych w § 8 niniejszej umowy;
 - 4) zapłata wynagrodzenia za wykonane usługi.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
- 1) zabezpieczenie terenu, na którym wykonywana jest usługa;
 - 2) zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych;
 - 3) zorganizowanie i kierowanie pracami w sposób zgodny z SST, opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami BHP oraz zapewnienie warunków ppoż. określonych w przepisach szczegółowych;
 - 4) zapłata należnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom jeżeli Wykonawca korzysta z Podwykonawców.
3. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić czyszczenie nawierzchni w taki sposób by ograniczyć utrudnienia w ruchu do niezbędnego minimum oraz by nie wyrządzić szkód uczestnikom ruchu drogowego. Wszelkie koszty z tytułu likwidacji szkód wyrządzonych uczestnikom ruchu drogowego poniesie Wykonawca.
4. Wykonawca prac jest wytwórcą odpadów w związku z realizacją przedmiotu zamówienia. Obowiązek postępowania z zagospodarowaniem wytworzonych odpadów i ich transportem należy do Wykonawcy robót. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokument lub dokumenty potwierdzające zagospodarowanie odpadów zgodnie z ustawą o Odpadach (tj. Dz.U. 2019 poz. 701 ze zm.).

§ 4

Klauzula dotycząca zatrudnienia na podstawie umowy o pracę

1. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26.06.1974r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, 1043 i 1495), osób wykonujących następujące czynności: prowadzenie pojazdów mechanicznych do oczyszczania nawierzchni, chyba że z odrębnych przepisów wynika, iż osoby te nie muszą być zatrudnione na umowę o pracę.
2. 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 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.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody, w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 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 imion i nazwisk tych osób, daty zawarcia umów o pracę, rodzaju umowy o pracę i zakresu

- obowiązków pracownika 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 obowiązującymi przepisami, w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji, ponadto informacje takie jak: data zawarcia umowy i rodzaj umowy o pracę powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami obowiązującymi przepisami. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji
4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 5

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają maksymalną wartość wynagrodzenia na kwotę: zł netto tj. **zł brutto** (słownie:) w tym VAT 8 %, zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy ustalone na podstawie oferty jest wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Przyjęte wynagrodzenie kosztorysowe oznacza, iż rozliczenie (częściowe, końcowe) następuje na podstawie obmiarów ilości wykonanych prac i zostanie ono ustalone według cen jednostkowych wynikającej z oferty (kosztorysu ofertowego).
4. Ostateczne wynagrodzenie zostanie obliczone na podstawie faktycznego zakresu wykonanych prac, ustalonego na podstawie obmiarów powykonawczych sporządzonych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Zamawiającego, oraz cen jednostkowych wynikających z oferty. Do ww. wartości doliczony zostanie podatek od towarów i usług VAT.
5. Wynagrodzenie określone przez Wykonawcę w ofercie uwzględnia wszystkie koszty jakie Wykonawca ponosi z tytułu realizacji przedmiotu umowy.
6. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji w trakcie obowiązywania niniejszej umowy.
7. Wykazane przez Wykonawcę w ofercie ceny jednostkowe netto obowiązują w okresie trwania umowy i nie będące podlegają zmianom.
8. Określona w ust. 1 wartość nie może stanowić podstawy roszczeń co do ostatecznej sumy zleceń.

§ 6

Warunki płatności

1. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane i odebrane prace nastąpi fakturami częściowymi:
 - 1) po dokonaniu odbioru zakresu prac, o których mowa w **§ 2 ust 1 pkt 1**,
 - 2) każdorazowo, po dokonaniu odbioru usługi objętej zleceniem, o której mowa w **§ 2 ust 1 pkt 2**,

- 3) fakturą końcową, po dokonaniu odbioru usługi wykonanej na podstawie ostatniego zlecenia.
2. Faktura może być wystawiona na podstawie protokołu odbioru wykonanej usługi.
 3. Zapłata nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy.
 4. Za datę płatności Strony przyjmują datę na poleceniu przelewu Zamawiającego.
 5. Płatność nastąpi po uprzednim sprawdzeniu faktury przez Zamawiającego pod względem merytorycznym i rachunkowym.
 6. W przypadku, gdy faktura nie spełni wymagań pod względem merytorycznym lub rachunkowym, zostanie zwrócona Wykonawcy bez obowiązku zapłaty wynagrodzenia.
 7. Wykonawca oświadcza, iż rachunek bankowy, który wskaże na fakturze będzie rachunkiem znajdującym się w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej w wykazie podatników VAT. W sytuacji, gdy rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie będzie rachunkiem znajdującym się w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej w wykazie podatników VAT, Gmina zapłaci należność stwierdzoną przedmiotową fakturą na inny rachunek Wykonawcy – znajdujący się w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej wykazie podatników VAT. Jeżeli zaś w prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej wykazie podatników VAT nie będzie znajdował się żaden rachunek bankowy Wykonawcy, Gmina zapłaci należność stwierdzoną przedmiotową fakturą na rachunek na niej wskazany i jednocześnie zawiadomi naczelnika urzędu skarbowego właściwego dla wystawcy faktury o tym fakcie. *(dla prowadzących działalność gospodarczą zarejestrowanych jako czynny podatnik VAT)* lub Wykonawca oświadcza, iż rachunek bankowy, który wskaże na fakturze będzie rachunkiem związanym z prowadzoną działalnością gospodarczą *(dla prowadzących działalność gospodarczą niezarejestrowanych jako czynni podatnicy VAT)*.
 8. Faktura winna być wystawiona na Zamawiającego: Gmina Czerwonak, ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, NIP: 777-312-94-84.
 9. Zamawiający dopuszcza przysyłanie przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania www.efaktura.gov.pl [nr PEPPOL-7773129484 (NIP)], zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U.2018, poz. 2191).
 10. W przypadku gdy umowa jest realizowana przez podmioty działające w konsorcjum (podmioty wspólnie realizujące zamówienie), jego członkowie, upoważnią w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, jednego z członków konsorcjum do wystawienia przez niego faktur VAT oraz do przyjęcia przez niego należności przypadających wszystkim członkom konsorcjum z tytułu wykonywania przedmiotu umowy, na wskazany rachunek bankowy.
 11. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności na rzecz osoby trzeciej.

§ 7

Nadzór

1. Osobami wyznaczonymi przez Zamawiającego do stałych kontaktów z Wykonawcą nadzoru oraz dokonania odbiorów wykonanych prac są: **Ryszard Kroker**, tel. 61 65 44 261, e-mail: ryszard.kroker@czerwonak.pl i/lub **Damian Trzaskawka** tel. 61 65 44 262 , e-mail: damian.trzaskawka@czerwonak.pl.
2. Przedstawicielem Wykonawcy na terenie wykonywanych prac będzie tel. , e-mail:

§ 8

Odbiory

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru jest wykonanie:
 - 1) zakresu prac, o których mowa w **§ 2 ust 1 pkt 1**
 - 2) zlecenia, o którym mowa w **§ 2 ust 1 pkt 2**.
2. Odbiory wykonanych prac prowadzone będą na bieżąco, po realizacji zakresu prac, o których mowa w **§ 2 ust 1 pkt 1** i każdego zlecenia.
3. Rozpoczęcie czynności odbiorowych nastąpi w terminie 3 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbioru. Zakończenie czynności odbiorowych winno nastąpić w ciągu 2 dni roboczych od daty ich rozpoczęcia.
4. Wraz ze zgłoszeniem gotowości odbioru Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru tj. obmiar powykonawczy wykonanej pracy.
5. Z czynności odbiorowych zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia, zalecenia poczynione w trakcie odbioru.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu niezakończenia prac, Zamawiający może odmówić odbioru z winy Wykonawcy.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady:
 - 1) nadające się do usunięcia, to Zamawiający może żądać usunięcia wad wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie;
 - 2) nienadające się do usunięcia, to Zamawiający może:
 - a) zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi wyznaczając ostateczny termin jego realizacji, zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w § 11 niniejszej umowy oraz naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia;
 - b) w przypadku niewykonania w ustalonym terminie przedmiotu umowy po raz drugi, odstąpić od umowy z winy Wykonawcy w całości lub w części umowy
8. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
9. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość kosztów z tym związanych.
10. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nieusunięte w wyznaczonym terminie, bez zgody sądu.

§ 9

Podwykonawstwo

1. Wykonawca może:
 - 1) powierzyć realizację części zamówienia Podwykonawcom, mimo niewskazania w ofercie takiej części do powierzenia Podwykonawcom,
 - 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie,
 - 3) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie,
 - 4) zrezygnować z podwykonawstwa.
2. W przypadku gdy zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się

w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty wymagane w ofercie na potwierdzenie tego warunku, z datą nie późniejszą niż wystąpienie w/w zmian.

3. Zamawiający żąda aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, Wykonawca o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktów z nimi, zaangażowanych w realizację przedmiotu zamówienia. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych o których mowa w zdaniu pierwszym w trakcie realizacji zamówienia, a także przekaze informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług (art. 36b ust. 1a ustawy Pzp).
4. Wykonawca ma prawo podpisać umowę o podwykonawstwo z podwykonawcami w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1-3 pod warunkiem wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Zamawiający podejmie decyzję o Podwykonawcy w terminie 7 dni od dnia przedłożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku.
6. Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnego sprzeciwu w terminie określonym w ust. 4, uważa się za milczącą zgodę na wnioskowanego Podwykonawcę.
7. Zamawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec Podwykonawców, jak również za zobowiązania Podwykonawców wobec osób trzecich.
8. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu zamówienia wynikająca z winy Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu wykonania zamówienia, o którym mowa w § 2 umowy.
9. Umowa zawarta z Podwykonawcą musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Dotyczy to również ewentualnych zmian lub uzupełnień.
10. Podwykonawstwo nie zmienia zobowiązań Wykonawcy, który jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim samym zakresie jak za działania własne.
11. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny w stosunku do Zamawiającego za zlecone do Podwykonawcy części usług.
12. Zamawiający nie zaakceptuje uczestniczenia w wykonaniu zamówienia Podwykonawców, w przypadku gdyby ich udział w realizacji zamówienia był niezgodny ze SIWZ, ustawą – Prawo zamówień publicznych lub innymi obowiązującymi przepisami.

§ 10

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca przejmuje odpowiedzialność z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku ze zdarzeniami losowymi, odpowiedzialność cywilną oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków, dotyczących pracowników i osób trzecich, które to szkody i wypadki mogą powstać w związku z realizacją niniejszej umowy.
2. W okresie obowiązywania umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w kodeksie cywilnym za wszelkie szkody oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub niedołożenia należytej staranności przez Wykonawcę, jego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę przy wykonaniu przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

§ 11.

Kary umowne

1. Strony zastrzegają prawo naliczenia kar umownych za nieterminowe lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
 - 1) odstąpienie od umowy, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy;
 - 2) opóźnienie w dotrzymaniu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 w wysokości 0,4% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia;
 - 3) opóźnienie w dotrzymaniu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 5 w wysokości 0,15% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego, w którym zlecenie powinno być wykonane, zgodnie z § 2 ust. 5 umowy;
 - 4) opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego po dniu, w którym wady, usterki powinny być usunięte;
 - 5) jeżeli prace objęte przedmiotem niniejszej umowy będzie wykonywał, bez zgody Zamawiającego, podmiot inny niż Wykonawca, karę umowną w wysokości 5 000,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek;
 - 6) za niespełnienie wymagań w zakresie zatrudnienia osób wykonujących czynności wskazane w § 4 ust. 1 umowy, karę umowną w wysokości 5 000,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek;
 - 7) za nieprzedstawienie dowodów wskazanych w § 4 ust. 3 umowy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, chyba, że zaistniały okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. Jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z powodu opóźnienia Wykonawcy w wykonywaniu przedmiotu umowy, to Zamawiający jest uprawniony do naliczenia tylko jednej kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy, bądź z tytułu opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy.
5. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty. W przypadku niedotrzymania tego terminu przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kwoty kary z dowolnej należności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenia przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia przedmiotu umowy oraz nie wyklucza możliwości skorzystania przez Zamawiającego z innych środków ochrony prawnej.
6. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

§ 12

Zmiany umowy

1. Zamawiający działając zgodnie z przepisami art. 144 ust. 1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Zmiany w umowie mogą dotyczyć:
 - 1) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego ze złożonej oferty w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) przedłużenia terminów określonych w § 2.
3. Przedłużenie terminów, o których mowa w § 2 jest możliwe w przypadku:
 - 1) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - 2) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania zlecenia,
 - 3) działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron,
 - 4) niemożności wykonania usługi z powodu braku dostępności do miejsc niezbędnych do ich wykonania z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.
4. W przedstawionych w ust. 3 przypadkach, Strony mogą ustalić nowy termin wykonania, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu równy będzie okresowi przerwy lub postoju.
5. Inicjatorem zmian, o których mowa w ust. 2 może być zarówno Zamawiający jak i Wykonawca. Wykonawca wystąpi z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego, w którym opíše zmiany i przedstawi uzasadnienie.
6. Nie stanowią istotnej zmiany Umowy:
 - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana numeru rachunku bankowego, nr polisy w przypadku zawarcia nowego ubezpieczenia),
 - 2) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami,
 - 3) zmiany danych rejestrowych.

§ 13

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
 - 2) Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i nie reaguje na pisma Zamawiającego, wskazujące te niezgodności i wzywające Wykonawcę do realizacji usługi zgodnie z umową;
 - 3) w przypadku, o którym mowa w § 8 ust. 7 pkt 2 lit. b.
 - 4) w przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 przekraczającego 5 dni roboczych;
 - 5) w przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 2 ust. 5 przekraczającego 20 dni roboczych.
 2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury mimo dodatkowego wezwania w terminie dwóch miesięcy licząc od upływu terminu na zapłatę faktur określonego w niniejszej umowie.
 3. Dopuszcza się możliwość odstąpienia od umowy w części, przedmiotowe nie wpływa na skuteczność dotychczas podjętych czynności prawnych.
-

4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie. Oświadczenie należy złożyć w terminie 30 dni od powzięcia informacji o przyczynach stanowiących podstawę odstąpienia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji prac w trybie natychmiastowym;
 - 2) Zamawiający dokona protokolarnego odbioru prac wykonanych, wg stanu na dzień odstąpienia, w terminie 2 dni roboczych;
 - 3) Zamawiający zapłaci wynagrodzenie za prace, które zostały protokolarnie odebrane.
6. Zasady płatności określone w § 6 stosuje się odpowiednio.

§ 14

Rozwiązanie umowy

Zamawiający może rozwiązać umowę na podstawie art. 145a Pzp. W takiej sytuacji Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 15

Przetwarzanie danych osobowych

- 1) Wykonawca oświadcza, iż wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji niniejszej umowy.
- 2) W przypadku przekazywania dodatkowych danych osób fizycznych, o których mowa w ust. 1, a także każdorazowo przy przekazywaniu danych osobowych innych osób fizycznych Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art.13 lub art.14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji niniejszej umowy.
- 3) W przypadkach, o których mowa w ust. 2 Wykonawca wraz z przekazaniem danych osobowych przekaże Zamawiającemu oświadczenie, o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji niniejszej umowy.

§ 16

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, oraz Pzp.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają uprzedniej pisemnej akceptacji Stron przez umocowanych do tego przedstawicieli obu Stron i muszą być sporządzone w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
3. O ile postanowienia umowy nie przewidują inaczej, wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem umowy, w tym oświadczenia i zawiadomienia składane przez Strony w związku z umową powinny być przekazywane osobiście, pocztą kurierską lub listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.
4. Adresy do doręczeń:
 - 1) Wykonawcy:
 - 2) Zamawiającego: ul. Źródlana 39, 62-004 Czerwonak.

5. Strony zobowiązują się wzajemnie do zawiadamiania drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu wskazanego w umowie.
6. Doręczenie pod adres wskazany przez Stronę, w przypadku odesłania zwrotnego przez pocztę przesyłki wysłanej na podany adres uważa się za skuteczne z upływem siódmego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania, jeżeli przesyłka nie została podjęta przez adresata, bez względu na przyczynę niepodjęcia.
7. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik 1 – Wykaz ulic do oczyszczania

Załącznik 2 – Wykaz chodników i ścieżek rowerowych do oczyszczania

Załącznik 3 – Wykaz skrzyżowań

Załącznik 4 – Wykaz peronów na przystankach komunikacyjnych

Załącznik 5 – Wykaz wiat na przystankach komunikacyjnych

Załącznik 6 – Wykaz zatok przystankowych i terenów zielonych przy przystankach komunikacyjnych

WYKAZ ULIC DO OCZYSZCZANIA

	MIEJSCOWOŚĆ – ULICA	DŁUGOŚĆ [mb]
1.	Bolechowo - ul. Kolejowa + parking	550
2.	Bolechowo - ul. Poligonowa - od ul. Poznańskiej do Trzaskowa	2 600
3.	Bolechowo – ul. Przemysłowa (dojazd do PRESSTY)	300
4.	Bolechowo - ul. Szkolna	460
5.	Bolechowo-Osiedle - ul. Dworcowa	400
6.	Bolechowo-Osiedle – ul. Graniczna	460
7.	Bolechowo-Osiedle - ul. Norwida	1 200
8.	Bolechowo-Osiedle - ul. Obornicka	4 000
9.	Bolechowo-Osiedle - ul. Poprzeczna	230
10.	Bolechowo-Osiedle - ul. Słowackiego	350
11.	Bolechowo-Osiedle - ul. Ogrodowa	400
12.	Bolechówko - ul. Kręta	700
13.	Bolechówko -> Potasze - ul. Lipowa (cała)	3 300
14.	Czerwonak - łącznik Leśna - Źródłana, do ul. Działkowej (jednokierunkowej)	350
15.	Czerwonak – łącznik ul. Zielonej z ul. Poprzednią	110
16.	Czerwonak - parkingi przy Urzędzie Gminy x3 i przychodni + ul. Działkowa jednokierunkowa	600
17.	Czerwonak - pl. Zielony	250
18.	Czerwonak - ul. Dębowa	80
19.	Czerwonak - ul. Kasztanowa	140
20.	Czerwonak - ul. Akacjowa	130
21.	Czerwonak - ul. Brzozowa	250

22.	Czerwoneak - ul. Bukowa	150
23.	Czerwoneak - ul. Dojazd	150
24.	Czerwoneak - ul. Działkowa - od ul. Sosnowej do ul. Źródlanej (kostka betonowa)	350
25.	Czerwoneak - ul. Gajowa	150
26.	Czerwoneak – ul. Gdyńska parking przy dworcu PKP	250
27.	Czerwoneak - ul. Grzybowa	130
28.	Czerwoneak - ul. Jesionowa	130
29.	Czerwoneak - ul. Klonowa	150
30.	Czerwoneak - ul. Kościelna	260
31.	Czerwoneak - ul. Kręta (płyty betonowe)	100
32.	Czerwoneak - ul. Krótka (całość)	200
33.	Czerwoneak - ul. Leśna - od ul. Gdyńskiej do ul. Źródlanej	1 500
34.	Czerwoneak - ul. Leśna od ul. Źródlanej do Dziewiczej Góry	1 100
35.	Czerwoneak - ul. Łącznik	770
36.	Czerwoneak - ul. Łąkowa	80
37.	Czerwoneak - ul. Nowa	400
38.	Czerwoneak - ul. Okrężna - od ul. Gdyńskiej do ul. Dojazd	360
39.	Czerwoneak - ul. Polna, ul. Mieszka I, św. Wojciecha do cmentarza + pęta	1 100
40.	Czerwoneak - ul. Poprzeczna	400
41.	Czerwoneak - ul. Rolna (przy szkole)	100
42.	Czerwoneak - ul. Słoneczna i os. Przylesie	800
43.	Czerwoneak - ul. Sosnowa	200
44.	Czerwoneak - ul. Stroma	300
45.	Czerwoneak - ul. Szyszkowa	100
46.	Czerwoneak - ul. Zagórze	580

47.	Czerwonak - ul. Zdroje - od ul. Leśnej do ul. Źródlanej	850
48.	Czerwonak - ul. Zielona - od ul. Poprzecznej do ul. Gdyńskiej	600
49.	Czerwonak - ul. Źródlana - od łącznika Leśna - Źródlana do posesji nr 89	900
50.	Czerwonak - ul. Źródlana - od ul. Leśnej do łącznika Leśna-Źródlana	950
51.	Czerwonak – ul. Żurawia	250
52.	Czerwonak -> Kicin - ul. Szkolna	2 600
53.	Dębogóra – ul. Dębowa	1 200
54.	Dębogóra – ul. Kasztanowa	760
55.	Kicin - ul. Gwarna i ul. Kościelna + parking	500
56.	Kicin - ul. Nowe Osiedle - od ul. Poznańskiej do ul. Zdroje w Czerwonaku	1 200
57.	Kicin – ul. Okrężna - od ul. Swarzędzkiej do ul. Poznańskiej	700
58.	Kicin - ul. Rzemieślnicza	130
59.	Kicin - ul. Sucha	200
60.	Kicin – ul. Swarzędzka - od granicy Gminy do ul. Wiejskiej	1 350
61.	Kicin - ul. Wichrowa (kostka betonowa)	260
62.	Kicin - ul. Wiejska - od ul. Swarzędzkiej do ul. Poznańskiej	300
63.	Kicin - ul. Wodna	550
64.	Koziegłowy - os. Karolin -parking Apteka blok nr 16	100
65.	Koziegłowy - os. Leśne	2 050
66.	Koziegłowy - parking przy czworoboku	150
67.	Koziegłowy - parking przy targowisku	250
68.	Koziegłowy - parkingi wzdłuż ul. Piłsudskiego	400
69.	Koziegłowy - ul. Kanałowa	200
70.	Koziegłowy – ul. Krótka	300
71.	Koziegłowy – ul. Kwiatowa - od ul. Poznańskiej do ul. Leśnej	300

72.	Koziegłowy – ul. Leśna - od ul. Poznańskiej do ul. Taczaka	700
73.	Koziegłowy - ul. Lipowa	300
74.	Koziegłowy - ul. Łąkowa	200
75.	Koziegłowy - ul. Piaskowa - od ul. Poznańskiej do ul. Gdyńskiej	650
76.	Koziegłowy - ul. Piaskowa - od granicy Gminy do pętli autobusowej + pętla	860
77.	Koziegłowy - ul. Piłsudskiego - droga wewnętrzna, dojazd do posesji	80
78.	Koziegłowy - ul. Piłsudskiego - od ul. Piaskowej do ul. Topolowej (przy Dino)	800
79.	Koziegłowy - ul. Podgórna i ul. Polna	700
80.	Koziegłowy – ul. Rolna	280
81.	Koziegłowy - ul. Taczaka,	760
82.	Koziegłowy - ul. Topolowa (kostka betonowa)	550
83.	Koziegłowy -> Czerwonak - ul. Piłsudskiego i Jana Pawła II	600
84.	Mielno - ul. Leśna	1 180
85.	Miękowo - ul. Kolejowa	1 000
86.	Miękowo - ul. Ogrodowa	1 100
87.	Owińska - ul. Świerkowa	280
88.	Owińska – parking wzdłuż torów kolejowych	300
89.	Owińska - Pl. Przemysława	470
90.	Owińska - ul. Dworcowa - od ul. Kolejowej do ul. Zielonej	800
91.	Owińska – ul. Jesionowa	300
92.	Owińska – ul. Krótka	380
93.	Owińska - ul. Ks. Piotrowskiego	800
94.	Owińska – ul. Polna	300
95.	Owińska - ul. Poprzeczna	500
96.	Owińska - ul. Sportowa	100

97.	Owińska - ul. Zielona	300
98.	Promnice - ul. Jodłowa	100
99.	Promnice - ul. Leśna i ul. Zagajnikowa (kostka betonowa)	860
100.	Promnice - ul. Południowa - od ul. Wojska Polskiego do ul. Norwida	1 600
101.	Promnice - ul. Północna (odcinek utwardzony do ul. Świerkowej)	850
102.	Promnice - ul. Sosnowa	350
103.	Promnice - ul. Świerkowa	300
104.	Rondo - ul. Piaskowa, Koziegłowy (z azylami)	350
105.	Rondo - ul. Szkolna, Czerwonak (z azylami)	150
106.	Rondo - ul. Źródłana, Czerwonak (z azylami)	150
	SUMA	62 720 m

WYKAZ CHODNIKÓW I ŚCIEŻEK ROWEROWYCH DO OCZYSZCZANIA

	MIEJSCOWOŚĆ – ULICA	DŁUGOŚĆ [mb]
1.	Bolechowo – chodnik i ścieżka ul. Kolejowa + parking	550
2.	Koziegłowy – chodnik ul. Piaskowa	790
3.	Koziegłowy – chodnik ul. Piłsudskiego	1 530
4.	Koziegłowy → Czerwonak – ul. Piłsudskiego - ścieżka pieszo rowerowa	580
5.	Koziegłowy – chodnik wzdłuż wjazdu na os. Leśne przy Przychodni Zdrowia	100
6.	Koziegłowy – chodnik od bloku 2A do kościoła	100
7.	Koziegłowy – Os. Leśne – chodnik przy pawilonach ul. Piłsudskiego - os. Leśne	150
8.	Koziegłowy – chodnik przy TBS	40
9.	Koziegłowy – chodnik łączący os. Karolin z ul. Poznańską - przez parking	40
10.	Koziegłowy – 4 x chodnik ul. Poznańska - przy bloku nr 18	340
11.	Koziegłowy – chodnik od bloku nr 17 do ul. Piaskowej	210
12.	Koziegłowy – chodnik przy ul. Poznańskiej od ul. Leśnej do ul. Krótkiej	200
13.	Koziegłowy – chodnik przy przedszkolu ul. Kanałowa	200
14.	Koziegłowy – chodnik przy ul. Taczaka	300
15.	Koziegłowy – chodnik łączący os. Karolin z ul. Leśną	120
16.	Czerwonak – ul. Łącznik (chodnik)	770
17.	Czerwonak – ul. Łącznik (ścieżka rowerowa)	770
18.	Czerwonak → Kicin – łącznik - chodnik i ścieżka rowerowa	1 000
19.	Czerwonak – chodnik ul. Zielona	600
20.	Czerwonak – chodnik ul. Zielona od ul. Poprzecznej do Lasu	70
21.	Czerwonak – chodnik os. Przylesie	200
22.	Czerwonak – chodnik od ul. Okrężnej do os. Przylesie	100

23.	Czerwonak – chodnik ul. Słoneczna	100
24.	Czerwonak – chodnik łącznik Leśna-Źródlana - do ul. Działkowej (jednokierunkowej)	350
25.	Czerwonak – chodnik ul. Leśna od ul. Źurawiej do ul. Źródlanej	1 300
26.	Czerwonak – chodnik ul. Zdroje od ul. Leśnej do ul. Gajowej	200
27.	Czerwonak – chodnik ul. Zdroje od Gajowej do ul. Brzozowej	95
28.	Czerwonak – chodnik ul. Kościelna	300
29.	Czerwonak – chodnik ul. Okrężna -> pl. Zielony	600
30.	Czerwonak –chodnik ul. Leśna od łącznika do ul. Źródlanaej ws Dziewiczej Góry	360
31.	Czerwonak – chodnik łączący ul. Zieloną z ul. Poprzeczną	220
32.	Czerwonak – chodnik ul. Poprzelzna od ul. Działkowej do łącznika (całość dwustronnie)	280
33.	Czerwonak – chodnik ul. Polna - ul. Mieszka I - ul. św. Wojciecha	1 500
34.	Czerwonak –chodnik ul. Źródlana całość	600
35.	Czerwonak – chodnik ul. Gajowa	100
36.	Czerwonak – rondo ul. Źródlana	180
37.	Czerwonak – chodnik ul. Tęczowa	180
38.	Czerwonak – chodnik ul. Zdroje	600
39.	Czerwonak –chodnik ul. Nowa	400
40.	Czerwonak –chodnik ul. Szkolna - od Źurawiej do Zalesia cała	380
41.	Czerwonak – chodnik ul. Zdroje 1	260
42.	Czerwonak –chodnik ul. Zdroje 2	585
43.	Czerwonak – chodnik ul. Źurawia cała	225
44.	Czerwonak –chodnik ul. Zagórze (droga jednokierunkowa)	250
45.	Czerwonak –chodnik ul. Krótka	245
46.	Czerwonak – chodnik ul. Kręta	110
47.	Czerwonak – chodnik ul. Pogodna	130

48.	Czerwonak – chodnik ul. Gdyńska - parking przy dworcu PKP	250
49.	Czerwonak – chodnik ul. Szyszkowa i ul. Grzybowa	300
50.	Czerwonak → Kicin – ul. Szkolna - chodnik i ścieżka rowerowa	2 100
51.	Kicin – chodnik ul. Fabryczna	320
52.	Kicin – chodnik ul. Swarzędzka od ul. Wiejskiej do cmentarza	480
53.	Kicin – chodnik ul. Swarzędzka od cmentarza do ul. Okrężnej	440
54.	Kicin – chodnik ul. Swarzędzka od ul. Okrężnej do granicy gminy	360
55.	Kicin – chodnik ul. Sucha i Wodna	530
56.	Kicin – chodnik ul. Okrężna	720
57.	Kicin – chodnik ul. Nowe Osiedle	735
58.	Bolechow – chodnik ul. Kasztanowa od ul. Obornickiej do Zespołu Szkół	290
59.	Bolechow – chodnik ul. Kolejowa	500
60.	Bolechow – chodnik ul. Szkolna	410
61.	Bolechow – chodnik ul. Parkowa	160
62.	Bolechow – chodnik ul. Poligonowa	300
63.	Bolechow-Osiedle – chodnik ul. Dworcowa	420
64.	Bolechow-Osiedle – chodnik ul. Graniczna	450
65.	Bolechow-Osiedle – chodnik ul. Słowackiego	730
66.	Bolechow-Osiedle – chodnik ul. Norwida	1 150
67.	Bolechow-Osiedle – chodnik ul. Obornicka	3 140
68.	Bolechow-Osiedle – ul. Obornicka (ścieżka rowerowa)	1 600
69.	Bolechow-Osiedle – chodnik ul. Ogrodowa	600
70.	Bolechow-Osiedle – chodnik ul. Dworcowa	420
71.	Bolechówko – ścieżka pieszo-rowerowa Potasze - ul. Lipowa	4 400
72.	Bolechówko – chodnik ul. Kręta	785

73.	Miękowo –chodnik ul. Kolejowa	660
74.	Miękowo – chodnik ul. Ogrodowa	250
75.	Mielno – ul. Leśna - chodnik i ścieżka rowerowa do Dębogóry	1 180
76.	Dębogóra –chodnik ul. Dębowa + zatoki autobusowe na ul. Kasztanowej	1 200
77.	Owińska – chodnik ul. Dworcowa	500
78.	Owińska – chodnik ul. Księdza Piotrowskiego	800
79.	Owińska – chodnik ul. Jesionowa	310
80.	Owińska –chodnik ul. Krótka	400
81.	Owińska – chodnik ul. Polna	315
82.	Owińska – chodnik l. Poprzeczna	480
83.	Owińska –chodnik ul. Świerkowa	290
84.	Owińska – chodnik ul. Zielona	300
85.	Owińska –chodnik pl. Przemysława	200
86.	Owińska – Bolechówko – chodnik od ul. Krętej do ul. Zielonej	170
87.	Owińska –chodnik ul. Bydgoska od Kolejowej do przystanku autobusowego	130
88.	Owińska – chodnik od ul. Zielonej do ul Krętej w Bolechówku (przejazd kolejowy)	130
89.	Owińska –chodnik ul. Poznańska przy drodze nr 196	170
90.	Promnice – chodnik ul. Sosnowa	350
91.	Promnice – chodnik ul. Jodłowa	100
92.	Promnice – chodnik ul. Świerkowa	300
93.	Promnice – chodnik ul. Południowa	1 000
94.	Promnice –chodnik ul. Północna	2 600
95.	Promnice – chodnik ul. Leśna	780
96.	Promnice –chodnik ul. Leśna - ścieżka rowerowa	780
	SUMA	52 745 m

WYKAZ SKRZYŻOWAŃ

1. ul. Poznańska / Nowe Osiedle – Kicin
2. ul. Podgórna / Gdyńska – Czerwonak
3. ul. Kręta / Gdyńska – Czerwonak
4. ul. Krótka / Gdyńska – Czerwonak
5. ul. Stroma / Gdyńska – Czerwonak
6. ul. Na Skarpie / Poznańska – Miękowo
7. ul. Lipowa / Gdyńska – Koziegłowy
8. ul. Piaskowa / Gdyńska – Koziegłowy

WYKAZ PERONÓW NA PRZYSTANKACH KOMUNIKACYJNYCH

	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	LOKALIZACJA
1.	Koziegłowy	Taczaka	do Zakładów drobiarskich
2.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Piaskowa COŚ kierunek Poznań
3.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Piaskowa ALDI kierunek Gmina
4.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Lipowa kierunek Poznań
5.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Lipowa kierunek Gmina
6.	Koziegłowy	Piaskowa	Piaskowa Szkoła
7.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego rondo
8.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego Pływalnia
9.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego targowisko
10.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego os. Leśne kierunek Poznań
11.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego za rondem przy Dino
12.	Koziegłowy	Poznańska	os. Karolin kierunek Poznań
13.	Koziegłowy	Poznańska	os. Karolin przy Carrefour
14.	Koziegłowy	Poznańska	ul. Krótka Poznańska kierunek Poznań
15.	Koziegłowy	Poznańska	ul. Krótka Poznańska kierunek Kicin
16.	Kicin	Poznańska	Jonschera - Poznańska kierunek Poznań
17.	Kicin	Poznańska	Jonschera - Poznańska kierunek Kicin
18.	Kicin	Poznańska	Szkoła podstawowa Poznańska - kierunek Poznań
19.	Kicin	Poznańska	Szkoła podstawowa Poznańska Kicin
20.	Kicin	Poznańska	Poznańska - Wodna

21.	Kicin	Poznańska	Rolna - Poznańska kierunek Poznań
22.	Czerwonak	Zdroje	Zdroje Bukowa
23.	Czerwonak	Zdroje	Zdroje-Bukowa - kierunek pętla
24.	Czerwonak	św. Wojciecha	cmentarz pętla
25.	Czerwonak	Gdyńska	szkolna Gdyńska vis a vis żabki kierunek Poznań
26.	Czerwonak	Gdyńska	Gdyńska Szkolna Gimnazjum
27.	Czerwonak	Gdyńska	Gdyńska – dworzec PKP
28.	Czerwonak	Gdyńska	Kościelna - Gdyńska
29.	Czerwonak	Gdyńska	Kręta - Gdyńska kierunek Poznań
30.	Czerwonak	Gdyńska	Kręta - Gdyńska
31.	Czerwonak	Gdyńska	os. Przylesie kierunek Poznań
32.	Czerwonak	Gdyńska	os. Przylesie kierunek Murowana Goślina
33.	Czerwonak	Gdyńska	Elewator - kierunek Poznań
34.	Czerwonak	Gdyńska	Elewator
35.	Czerwonak	Leśna	Leśna
36.	Czerwonak	Leśna	Leśna - kierunek Poznań
37.	Czerwonak	Leśna	Leśna Boisko
38.	Czerwonak	Jana Pawła II	JPII kierunek Poznań
39.	Czerwonak	Brzozowa	Brzozowa pętla
40.	Czerwonak	Szkolna	Szkolna - Zagórze kierunek Poznań
41.	Czerwonak	Szkolna	Szkolna - Zagórze kierunek Kicin
42.	Kliny	Poznańska	cmentarz ewangelicki - kierunek Mielno
43.	Mielno	Poznańska	Łąkowa kierunek Poznań
44.	Mielno	Poznańska	Łąkowa kierunek Mielno
45.	Owińska	Poznańska	Owiplant kierunek Poznań

46.	Owińska	Poznańska	Owiplant kierunek Owińska
47.	Owińska	Poznańska	Kolejowa - kierunek Owińska
48.	Owińska	Poznańska	Kolejowa kierunek Poznań
49.	Owińska	Dworcowa	przy dworcu PKP
50.	Owińska	Dworcowa	Rampa PKP
51.	Owińska	Zielona	Zielona Lipowa kierunek Poznań
52.	Owińska	Zielona	Zielona Lipowa kierunek Promnice
53.	Owińska	ks. Piotrowskiego	Piotrowskiego - kierunek Poznań
54.	Owińska	ks. Piotrowskiego	Piotrowskiego kierunek Owińska
55.	Owińska	Bydgoska	Bydgoska 8
56.	Owińska	Bydgoska	pałac kierunek Poznań
57.	Owińska	Bydgoska	pałac kierunek Owińska
58.	Miękowo	Poznańska	Poznańska - Kolejowa
59.	Miękowo	Poznańska	Poznańska - Kolejowa
60.	Bolechowo- Osiedle	Obornicka	Obornicka ogrodowa kierunek Poznań
61.	Bolechowo- Osiedle	Obornicka	Obornicka - Ogrodowa kierunek Promnice
62.	Bolechowo- Osiedle	Obornicka	Obornicka - za rondem kierunek Promnice
63.	Bolechowo- Osiedle	Obornicka	Obornicka za rondem kierunek Poznań
64.	Bolechowo- Osiedle	Obornicka	Obornicka Kasztanowa - Szkoła
65.	Bolechowo- Osiedle	Obornicka	Obornicka - Kasztanowa szkoła kierunek Poznań
66.	Bolechowo- Osiedle	Obornicka	El-Cab kierunek Poznań
67.	Bolechowo- Osiedle	Wojska Polskiego	szkoła kierunek Bolechowo
68.	Bolechowo- Osiedle	Wojska Polskiego	szkoła kierunek Poznań
69.	Bolechowo	Szlachęcin	kierunek Poznań
70.	Bolechowo	Szlachęcin	Kierunek Murowana Goślina

71.	Bolechowo	Poligonowa	sklep
72.	Dębogóra	Kasztanowa	Karłowicka - Kasztanowa kierunek wieś
73.	Dębogóra	Dąbrowki	Dębowa - Dąbrowki

WYKAZ WIAT NA PRZYSTANKACH KOMUNIKACYJNYCH

	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	LOKALIZACJA
1.	Koziegłowy	Taczaka	do Zakładów drobiarskich
2.	Koziegłowy	Taczaka	Taczaka I w stronę Poznania
3.	Koziegłowy	Taczaka	Taczaka II ogródki kierunek Poznań
4.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Piaskowa COŚ kierunek Poznań
5.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Piaskowa ALDI kierunek Gmina
6.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Lipowa kierunek Poznań
7.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Lipowa kierunek Gmina
8.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego Pływalnia
9.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego targowisko
10.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego os. Leśne kierunek Poznań
11.	Koziegłowy	Poznańska	os. Karolin kierunek Poznań
12.	Koziegłowy	Poznańska	os. Karolin przy Carrefour
13.	Koziegłowy	Poznańska	ul. Krótka Poznańska kierunek Poznań
14.	Koziegłowy	Poznańska	ul. Krótka Poznańska kierunek Kicin
15.	Kicin	Poznańska	Poznańska - Trakt kierunek Poznań
16.	Kicin	Poznańska	Jonschera - Poznańska kierunek Poznań
17.	Kicin	Poznańska	Jonschera - Poznańska kierunek Kicin
18.	Kicin	Poznańska	Szkoła podstawowa Poznańska - kierunek Poznań
19.	Kicin	Poznańska	Szkoła podstawowa Poznańska Kicin
20.	Czerwonak	Zdroje	Zdroje Bukowa kierunek Kicin
21.	Czerwonak	św. Wojciecha	cmentarz pętla

22.	Czerwonak	Gdyńska	szkolna Gdyńska vis a vis żabki, kierunek Poznań
23.	Czerwonak	Gdyńska	Gdyńska Szkolna Gimnazjum
24.	Czerwonak	Gdyńska	Gdyńska - PKP
25.	Czerwonak	Gdyńska	Kościelna - Gdyńska
26.	Czerwonak	Gdyńska	Kręta - Gdyńska kierunek Poznań
27.	Czerwonak	Gdyńska	Kręta - Gdyńska
28.	Czerwonak	Gdyńska	os. Przylesie kierunek Poznań
29.	Czerwonak	Gdyńska	os. Przylesie kierunek Murowana Goślina
30.	Czerwonak	Gdyńska	Elewator - kierunek Poznań
31.	Czerwonak	Gdyńska	Elewator
32.	Czerwonak	Brzozowa	Brzozowa pętla
33.	Czerwonak	Źródlana	Urząd Gminy
34.	Kliny	Poznańska	Orla kierunek Poznań
35.	Kliny	Poznańska	cmentarz ewangelicki - kierunek Poznań
36.	Kliny	Poznańska	cmentarz ewangelicki - kierunek Mielno
37.	Mielno	Poznańska	Łąkowa kierunek Poznań
38.	Mielno	Poznańska	Łąkowa kierunek Mielno
39.	Owińska	Poznańska	Owiplant kierunek Poznań
40.	Owińska	Poznańska	Owiplant kierunek Owińska
41.	Owińska	Poznańska	Kolejowa - kierunek Owińska
42.	Owińska	Poznańska	Kolejowa kierunek Poznań
43.	Owińska	Dworcowa	przy dworcu PKP
44.	Owińska	Zielona	Zielona Lipowa kierunek Poznań
45.	Owińska	Zielona	Zielona Lipowa kierunek Promnice
46.	Owińska	Ks. Piotrowskiego	Piotrowskiego - kierunek Poznań

47.	Owińska	Ks. Piotrowskiego	Piotrowskiego kierunek Owińska
48.	Owińska	Bydgoska	pałac kierunek Poznań
49.	Owińska	Bydgoska	pałac kierunek Owińska
50.	Miękowo	Poznańska	Poznańska - Kolejowa
51.	Miękowo	Poznańska	Poznańska - Kolejowa
52.	Bolechówko	Lipowa	Lipowa - Jodłowa kierunek Poznań
53.	Potasze	Lipowa	Kogucik kierunek Poznań
54.	Potasze	Lipowa	Jodłowa Lipowa pętla
55.	Bolechówko	Lipowa	Lipowa - Jodłowa kierunek Potasze
56.	Bolechówko	Lipowa	Lipowa - Jodłowa kierunek Poznań
57.	Potasze	Wierzbowa	Wierzbowa kierunek Potasze
58.	Potasze	Jodłowa	Jodłowa Lipowa pętla
59.	Bolechow- Osiedle	Obornicka	Obornicka - Ogrodowa kierunek Promnice
60.	Bolechow- Osiedle	Obornicka	Obornicka Kasztanowa - Szkoła
61.	Bolechow- Osiedle	Obornicka	Obornicka - Kasztanowa szkoła kierunek Poznań
62.	Bolechow- Osiedle	Obornicka	El-Cab kierunek Poznań
63.	Bolechow- Osiedle	Wojska Polskiego	szkoła kierunek Bolechow
64.	Bolechow- Osiedle	Wojska Polskiego	szkoła kierunek Poznań
65.	Bolechow	Szlachęcin	kierunek Poznań
66.	Bolechow	Szlachęcin	Kierunek Murowana Goślina
67.	Bolechow	Poligonowa	sklep
68.	Trzaskowo	Trzaskowo	Pole golfowe
69.	Dębogóra	Dąbrówki	Dębowa - Dąbrówki

WYKAZ ZATOK PRZYSTANKOWYCH i TERENÓW ZIELONYCH PRZY PRZYSTANKACH DO OCZYSZCZANIA

	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	LOKALIZACJA	ZATOKA	ZIELEŃ
1.	Koziegłowy	Taczaka	do Zakładów drobiarskich		X
2.	Koziegłowy	Taczaka	Taczaka I ws Poznania		X
3.	Koziegłowy	Taczaka	Taczaka II ogródki kierunek Poznań		X
4.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Piaskowa COS kierunek Poznań	X	X
5.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Piaskowa ALDI kierunek Gmina	X	X
6.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Lipowa kierunek Poznań	X	X
7.	Koziegłowy	Gdyńska	Gdyńska Lipowa kierunek Gmina	X	X
8.	Koziegłowy	Piaskowa	Piaskowa Szkoła	X	X
9.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego rondo	X	X
10.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego Pływalnia	X	X
11.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego targowisko	X	X
12.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego os. Leśne kierunek Poznań	X	X
13.	Koziegłowy	Piłsudskiego	Piłsudskiego za skrzyżowaniem przy 1	X	X
14.	Koziegłowy	Poznańska	Koziegłowy - Kicin las		X
15.	Koziegłowy	Poznańska	os. Karolin kierunek Poznań	X	X
16.	Koziegłowy	Poznańska	os. Karolin przy Carrefour	X	X
17.	Koziegłowy	Poznańska	ul. Krótka Poznańska kierunek Poznań	X	X
18.	Koziegłowy	Poznańska	ul. Krótka Poznańska kierunek Kicin	X	X
19.	Kicin	Poznańska	Poznańska - Trakt kierunek Poznań		X
20.	Kicin	Poznańska	Jonschera - Poznańska kierunek Poznań		X
21.	Kicin	Poznańska	Jonschera - Poznańska kierunek Kicin		X

22.	Kicin	Poznańska	Szkoła podstawowa Poznańska - kierunek Poznań	X	X
23.	Kicin	Poznańska	Szkoła podstawowa Poznańska Kicin	X	X
24.	Kicin	Poznańska	Poznańska - Wodna		X
25.	Kicin	Poznańska	Rolna - Poznańska kierunek Poznań		X
26.	Kicin	Szkolna	Szkolna - Wichrowa		X
27.	Kicin	Szkolna	Szkolna - Wichrowa		X
28.	Czerwonak	Zdroje	Zdroje Bukowa		X
29.	Czerwonak	Zdroje	Zdroje - Bukowa -kierunek pętla		X
30.	Czerwonak	św. Wojciecha	cmentarz pętla	X	X
31.	Czerwonak	Gdyńska	szkolna Gdyńska vis - a vis żabki kierunek Poznań	X	X
32.	Czerwonak	Gdyńska	Gdyńska Szkolna Gimnazjum	X	X
33.	Czerwonak	Gdyńska	Gdyńska - PKP	X	X
34.	Czerwonak	Gdyńska	Kościelna - Gdyńska	X	X
35.	Czerwonak	Gdyńska	Kręta - Gdyńska kierunek Poznań	X	X
36.	Czerwonak	Gdyńska	Kręta - Gdyńska	X	X
37.	Czerwonak	Gdyńska	os. 40-lecia kierunek Poznań	X	X
38.	Czerwonak	Gdyńska	os. 40-lecia	X	X
39.	Czerwonak	Gdyńska	Elewator - kierunek Poznań	X	X
40.	Czerwonak	Gdyńska	Elewator	X	X
41.	Czerwonak	Leśna	Leśna		X
42.	Czerwonak	Leśna	Leśna - kierunek Poznań		X
43.	Czerwonak	Leśna	Leśna Boisko	X	X
44.	Czerwonak	Jana Pawła II	JPII kierunek Poznań		X
45.	Czerwonak	Brzozowa	Brzozowa pętla	X	X
46.	Czerwonak	Szkolna	Szkolna - Zagórze kierunek Poznań		X

47.	Czerwonak	Szkolna	Szkolna - Zagórze kierunek Kicin		X
48.	Czerwonak	Źródlana	Urząd Gminy	X	X
49.	Kliny	Poznańska	Orla kierunek Mielno		X
50.	Kliny	Poznańska	Orla kierunek Poznań		X
51.	Kliny	Poznańska	cmentarz ewangelicki - kierunek Poznań	X	X
52.	Kliny	Poznańska	Brzozowa - Polna		X
53.	Kliny	Poznańska	cmentarz ewangelicki - kierunek Mielno	X	X
54.	Mielno	Poznańska	Łąkowa kierunek Poznań	X	X
55.	Mielno	Poznańska	Łąkowa kierunek Mielno	X	X
56.	Owińska	Poznańska	Owiplant kierunek Poznań	X	X
57.	Owińska	Poznańska	Owiplant kierunek Owińska	X	X
58.	Owińska	Poznańska	Kolejowa - kierunek Owińska	X	X
59.	Owińska	Poznańska	Kolejowa kierunek Poznań	X	X
60.	Owińska	Dworcowa	PKP	X	X
61.	Owińska	Dworcowa	Rampa PKP		X
62.	Owińska	Zielona	Zielona Lipowa kierunek Poznań	X	X
63.	ńska	Zielona	Zielona Lipowa kierunek Promnice	X	X
64.	Owińska	Ks. Piotrowskiego	Piotrowskiego - kierunek Poznań	X	X
65.	Owińska	Ks. Piotrowskiego	Piotrowskiego kierunek Owińska	X	X
66.	Owińska	Bydgoska	Bydgoska 8		X
67.	Owińska	Bydgoska	pałac kierunek Poznań	X	X
68.	Owińska	Bydgoska	pałac kierunek Owińska	X	X
69.	Miękowo	Poznańska	Poznańska - Kolejowa	X	X
70.	Miękowo	Poznańska	Poznańska - Kolejowa	X	X
71.	Bolechówko	Lipowa	Lipowa - Kręta kierunek Potasze		X

72.	Bolechówko	Lipowa	Lipowa - Jodłowa kierunek Potasze		X
73.	Bolechówko	Lipowa	Lipowa - Jodłowa kierunek Poznań		X
74.	Potasze	Lipowa	Kogucik kierunek Potasze		X
75.	Potasze	Lipowa	Kogucik kierunek Poznań		X
76.	Potasze	Lipowa	Jodłowa Lipowa pętla		X
77.	Potasze	Lipowa	Lipowa Leszczynowa		X
78.	Potasze	Wierzbowa	Wierzbowa kierunek Potasze		X
79.	Bolechow- Osiedle	Obornicka	Obornicka ogrodowa kierunek Poznań		X
80.	Bolechówko	Lipowa	Lipowa - Kręta kierunek Potasze		X
81.	Bolechówko	Lipowa	Lipowa - Jodłowa kierunek Potasze		X
82.	Bolechówko	Lipowa	Lipowa - Jodłowa kierunek Poznań		X
83.	Potasze	Wierzbowa	Wierzbowa kierunek Potasze		X
84.	Potasze	Jodłowa	Jodłowa Lipowa pętla		X
85.	Bolechow- Osiedle	Obornicka	Obornicka - Ogrodowa kierunek Promnice		X
86.	Bolechow- Osiedle	Obornicka	Obornicka - za rondem kierunek Promnice		X
87.	Bolechow- Osiedle	Obornicka	Obornicka za rondem kierunek Poznań		X
88.	Bolechow- Osiedle	Obornicka	Obornicka Kasztanowa - Szkoła		X
89.	Bolechow- Osiedle	Obornicka	Obornicka - Kasztanowa szkoła kierunek Poznań		X
90.	Bolechow- Osiedle	Obornicka	El Cab, kierunek Poznań		X
91.	Bolechow- Osiedle	Wojska Polskiego	szkoła kierunek Bolechowo	X	X
92.	Bolechow- Osiedle	Wojska Polskiego	szkoła kierunek Poznań	X	X
93.	Bolechowo	Szlachęcin	kierunek Poznań		X
94.	Bolechowo	Szlachęcin	Kierunek Murowana Goślina		X
95.	Bolechowo	Poligonowa	sklep		X
96.	Promnice	Północna	Pętla		X

97.	Promnice	Północna	Północna sklep		X
98.	Promnice	Północna	Północna Klonowa		X
99.	Trzaskowo	Trzaskowo	Pole golfowe		X
100.	Dębogóra	Kasztanowa	Karłowicka - Kasztanowa kierunek wieś		X
101.	Dębogóra	Dąbrówki	Dębowa - Dąbrówki		X
102.	Dębogóra	Kasztanowa	skrzyżowanie Leśna kastanowa Dębowa		X