



Załącznik nr 6
do SIWZ nr ZP.271.1.1.2019

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Prace przyrodnicze w projekcie „Zagospodarowanie cieków wodnych w Gminie Porąbka” dla zamówień:

- Część 1 REKULTYWACJA TERENU, USUWANIE ROŚLIN
INWAZYJNYCH ORAZ OCZYSZCZANIE STAWU**
- Część 2 PRACE ARBORYSTYCZNE**
- Część 3 ZAKUP I INSTALACJA BUDEK DLA PTAKÓW
ORAZ SSAKÓW**

**CZEŚĆ 1 - REKULTYWACJA TERENU, USUWANIE ROŚLIN INWAZYJNYCH
ORAZ OCZYSZCZANIE STAWU**

Przedmiotem **części 1** zamówienia jest wykonanie prac określanych jako:

1. rekultywacja terenu na wybranych powierzchniach w sołectwie Kobiernice, sołectwie Czaniec oraz w sołectwie Porąbka, gmina Porąbka.

Szczegółowy zakres rekultywacji jest następujący:

1) Usunięcie nieczystości i odpadków, w tym śmieci, gruzu, popiołu piecowego i innych odpadków pochodzenia antropogenicznego z działek:

- działka 2252/8 (Kobiernice) - 1305 m kw.
- działka 1853/1 (Czaniec) - 113 m kw.
- działka 2022/12 (Czaniec) - 570 m kw.
- działki 293/43, 293/13 (Porąbka) - 4802 m kw.

Zabieg obejmuje oczyszczenie ręczne i mechaniczne terenu, zakończone wywozem i utylizacją pozyskanego materiału. Szacowana objętość materiału przeznaczonego do wywieżenia to **310 m³ materiału**.

Przed rozpoczęciem działań należy zabezpieczyć drzewa przed uszkodzeniami, w szacowanej liczbie **38 szt.** W obrębie bryły korzeniowej drzew prace należy wykonać przy pomocy narzędzi ręcznych. Po wykonaniu rekultywacji, na fragmentach obszaru skąd usuwano zanieczyszczenia należy wyrównać teren i ręcznie rozrzuć mieszankę torfu i ziemi urodzajnej o grubości 2 cm.

Miejsca rekultywacji będą dostępne samochodem. Ostatni odcinek do miejsca prac (do 50 m) może wymagać transportu ręcznego.

2) Usunięcie śmieci (teren słabo zanieczyszczony) z działek: działki 293/43, 201/5, 202 - razem 45800 m kw.

Zabieg obejmuje oczyszczenie ręczne terenu, zakończone wywozem i utylizacją pozyskanego materiału. Szacowana objętość materiału przeznaczonego do wywieżenia to **34 m sześć. materiału**. Miejsca rekultywacji będą dostępne samochodem. Ostatni odcinek do miejsca prac (do 100 m) może wymagać transportu ręcznego.

3) Razem oczyszczenie (rekultywacja) obejmie powierzchnię 52 590 m kw. Ze względu na dynamiczną sytuację związaną z faktem, że jest to teren zalewowy, wybór powierzchni rekultywowanej może ulec zmianie, w uzasadnionych przypadkach podyktowanych czynnikami przyrodniczymi, po wcześniejszej rekomendacji zmiany wskazanej przez nadzór przyrodniczy, jednak nawet w takim przypadku całkowita powierzchnia usuwanych roślin nie wzrośnie, a powierzchnie zostaną wymienione „metr za metr”. W przypadku zamiany nie wzrośnie również wspólna objętość materiału przeznaczonego do usunięcia.

4) CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

77211000-2 Usługi uboczne związane z pozyskiwaniem drewna - Prace przygotowawcze

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych - Roboty przygotowawcze

77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

5) Zaopatrzenie się w niezbędne narzędzia i akcesoria oraz materiały leży po stronie Wykonawcy.

6) Obowiązkiem wykonawcy będzie zapewnienie własnego stałego nadzoru przyrodniczego i przeszkolenie pracowników na wypadek napotkania zwierząt i roślin podlegających ochronie.

- 7) Nadzór przyrodniczy ze strony Wykonawcy powinna sprawować osoba z wykształceniem wyższym (minimum magisterium) przyrodniczym (biologiczne, leśne lub ochrona środowiska) oraz posiadającą doświadczenie zawodowe w postaci przeprowadzenia w ciągu ostatnich 3 lat przez upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert w niniejszym postępowaniu co najmniej 1 (jednego) nadzoru przyrodniczego nad realizacją prac z zakresu rekultywacji / porządkowania / zagospodarowania terenów leśnych/ zielonych / parków / terenów rekreacyjnych itp.; udokumentowanego pisemną rekomendacją (referencja, poświadczenie, itp. dokument) wykonanych należycie prac przyrodniczych pod nadzorem danej osoby odpowiedzialnej za nadzór przyrodniczy
- 8) Zakres czasowy realizacji prac: **od 16.08.2019r. do 16.09.2019r.**
- 9) Obowiązkiem Wykonawcy będzie konsultowanie prac z nadzorem, realizowanym przez osoby oddelegowane z ramienia Urzędu Gminy. Po stronie Wykonawcy jest konsultować dokonane obserwacje i czynności z nadzorem, a w szczególności fakt ujawnienia organizmów należących do gatunków chronionych.
- 10) Wszelka organizacja i koordynacja przedmiotowego zadania leży po stronie Wykonawcy. Przy ustalaniu ceny należy uwzględnić wartości wszystkich czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym m.in. materiały, narzędzia, czas, wiedza, koszty transportu, utylizacji itp.

2. usunięcie roślin inwazyjnych na wybranych powierzchniach w sołectwie Kobiernice, gmina Porąbka oraz w sołectwie Porąbka, gmina Porąbka.

Szczegółowy zakres tej części prac obejmuje:

- 1) Usunięcie roślin inwazyjnych z działek:
- działka 2252/8 (Kobiernice) - 1676 m kw.
 - działka 293/36 (Porąbka) - 3067 m kw.
 - działka 294/1 (Porąbka) - 50 m kw.
 - działka 212/23 (Porąbka) - 75 m kw.
- Razem usunięcie roślin inwazyjnych z powierzchni **4868 m kw.**
- 2) Zabieg usuwania obejmie trzy gatunki roślin inwazyjnych: **niecierpek gruczołowaty, rdestowiec ostrokończysty i rudbekia naga.**
- 3) Prace należy wykonać przy pomocy narzędzi ręcznych. Usuwanie ma odbywać się poprzez karczowanie roślin i wykopywanie kłacz, korzeni, rozłogów w.w. roślin, składowanie pozyskanej biomasy na przemy i ich wywóz z powierzchni oraz utylizację np. przez kompostowanie.
- 4) Szacowana objętość pozyskanej w ten sposób biomasy, koniecznej do wywiezienia wynosi **ok. 12 ton**. Przed rozpoczęciem prac należy przeszkolić pracowników z zakresu rozpoznawania wymienionych roślin.
- 5) **CPV (Wspólny Słownik Zamówień):**
77211400-6 Usługi wycinania drzew
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
- 6) Zakres czasowy całości prac: **od podpisania umowy do 05.07.2019r.**

- 7) Usuwanie rudbekii nagiej: usunąć ręcznie rośliny wraz z kłaczami. Pozyskaną biomasę należy wywieźć i zutylizować.
- 8) Usuwanie rdestowca ostrokończystego: należy usunąć ręcznie całe rośliny wraz z karpami i drobnymi korzeniami. Nie wolno zostawiać fragmentów roślin, gdyż mają dużą zdolność odroślową! Zebraną biomasę należy wywieźć i zutylizować.
- 9) Usuwanie niecierpka gruczołowatego: należy wyrwać całe rośliny (nie wykopywać!). W przypadku urwania górnej części rośliny, należy karczowniczką ścinać pozostałość rośliny tuż nad gruntem. Zabieg wykonać niezwłocznie po podpisaniu umowy z Zamawiającym. Zebraną biomasę należy wywieźć i zutylizować.
- 10) Miejsca usuwania roślin inwazyjnych będą dostępne samochodem. Ostatni odcinek do miejsca prac (do 70 m) może wymagać transportu ręcznego.
- 11) Ze względu na dynamiczną sytuację związaną z faktem, że jest to teren zalewowy, wybór powierzchni usuwanych roślin może ulec zmianie, w uzasadnionych przypadkach podyktowanych czynnikami przyrodniczymi, po wcześniejszej rekomendacji zmiany wskazanej przez nadzór przyrodniczy, jednak nawet w takim przypadku całkowita powierzchnia usuwanych roślin nie wzrośnie, a powierzchnie zostaną wymienione „metr za metr”.
- 12) Zaopatrzenie się w niezbędne narzędzia i akcesoria oraz materiały leży po stronie Wykonawcy.
- 13) Obowiązkiem Wykonawcy będzie konsultowanie prac z nadzorem przyrodniczym, realizowanym przez osoby oddelegowane z ramienia Urzędu Gminy. Po stronie Wykonawcy jest konsultować dokonane obserwacje i czynności z nadzorem, a w szczególności fakt ujawnienia zasiedlenia terenu przez organizmy należące do gatunków chronionych.
- 14) Poza nadzorem przyrodniczym, wszelka organizacja i koordynacja przedmiotowego zadania leży po stronie Wykonawcy.
- 15) Przy ustalaniu ceny należy uwzględnić wartości wszystkich czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym m.in. materiały, narzędzia, czas, wiedza, koszty transportu, utylizacji itp.

3. oczyszczenie stawu na działce 293/13 w sołectwie Porąbka, gmina Porąbka.

Staw posiada niewielką głębokość (do 1,8 m). Brzegi częściowo zarośnięte szuwarem, od strony północnej do samego lustra wody dochodzą drzewa. Staw otoczony jest drzewostanem praktycznie ze wszystkich stron, jedynie od południowej strony znajduje się niewielka, zarastająca luka. Właścicielem terenu jest RZGW. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony poniżej:

- 1) Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i gęstego poszycia na powierzchni 600 m kw.
- 2) Oczyszczenie stawu z namulów i zanieczyszczeń roślinnych o szacowanej objętości 200 m³.
- 3) Wywiezienie i utylizacja namulów i zanieczyszczeń roślinnych o szacowanej objętości 200 m³.
- 4) Przed rozpoczęciem działań należy zabezpieczyć drzewa przed uszkodzeniami, w szacowanej liczbie **8 szt.**

- 5) W obrębie bryły korzeniowej drzew prace należy wykonać przy pomocy narzędzi ręcznych.
- 6) Miejsca prac będą dostępne samochodem i koparką.
- 7) **CPV (Wspólny Słownik Zamówień):**
77211400-6 Usługi wycinania drzew
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
- 8) Zakres czasowy realizacji prac: **od 16.08.2019r. do 16.09.2019r.**
- 9) Zaopatrzenie się w niezbędne narzędzia i akcesoria oraz materiały leży po stronie Wykonawcy.
- 10) Obowiązkiem Wykonawcy będzie konsultowanie prac z nadzorem przyrodniczym, realizowanym przez osoby oddelegowane z ramienia Urzędu Gminy. Po stronie Wykonawcy jest konsultować dokonane obserwacje i czynności z nadzorem, a w szczególności fakt ujawnienia organizmów należących do gatunków chronionych.
- 11) Wszelka organizacja i koordynacja przedmiotowego zadania leży po stronie Wykonawcy.
- 12) Przy ustalaniu ceny należy uwzględnić wartości wszystkich czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym m.in. materiały, narzędzia, czas, wiedza, koszty transportu, utylizacji itp.

Ryc. 1. Teren do rekultywacji – Kobiernice, działka 2252/8.





Ryc. 2. Teren do rekultywacji – Porąbka, działka 293/43.





Ryc. 3. Rośliny inwazyjne – Kobiernice, działka 2252/8.

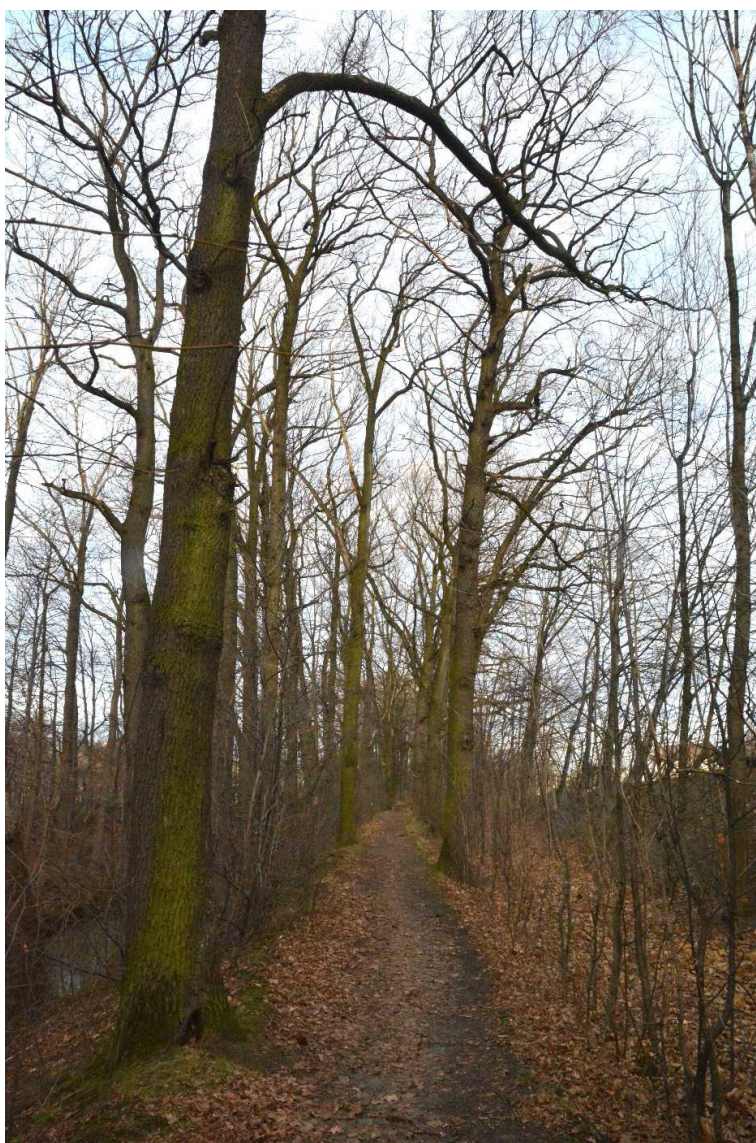


CZĘŚĆ 2 - PRACE ARBORYSTYCZNE

1. Przedmiotem **części 2** zamówienia jest wykonanie prac arborystycznych obejmujących:
 - 1) **wykonanie pisemnej opinii** obejmującej wizualną ocenę stanu zdrowotnego drzewostanu położonego na działkach nr 4489/10, 2022/12 oraz 4489/9 w **sołectwie Czaniec**, gmina Porąbka - **razem 28 dębów szypułkowych** o pierśnicy powyżej 50 cm, w wieku 80-130 lat i **2 robinie akacjowe** o pierśnicy powyżej 50 cm, w wieku ok. 110 lat (powierzchnia zadrzewienia 4900 m kw.)
 - 2) **sporządzenie osobnej pisemnej opinii** obejmującej wizualną ocenę stanu zdrowotnego drzewa dla drzewa **wiąz górski** położonego na działce nr 1224/1 **sołectwo Bujaków** gmina Porąbka
 - 3) **usunięcie posuszu** zagrażającego drzewom z wyżej wymienionych drzew; łącznie na obu powierzchniach usunięcie **posuszu z 31 drzew**.
2. Szczegółowy zakres prac arborystycznych jest następujący:
 - 1) Wykonanie opinii obejmującej wizualną ocenę stanu zdrowotnego drzewostanu położonego na działkach nr 4489/10, 2022/12 oraz 4489/9 w sołectwie Czaniec, gmina Porąbka dla 28 dębów szypułkowych o pierśnicy powyżej 50 cm, w wieku 80-130 lat i 2 robinie akacjowe o pierśnicy powyżej 50 cm, w wieku ok. 110 lat - razem dla 30 drzew. Ocena powinna obejmować:
 - ocenę wizualną drzewa przy użyciu metody: Visual Tree Assessment (VTA),
 - inwentaryzację organizmów zasiedlających drzewa ze szczególnym uwzględnieniem gatunków podlegających ochronie,
 - opracowanie wytycznych co do dalszego postępowania z drzewostanem.
 - 2) Wykonanie opinii obejmującej wizualną ocenę stanu zdrowotnego drzewa dla drzewa **wiąz górski** położonego na działce nr 1224/1 **sołectwo Bujaków** gmina Porąbka. Ocena powinna obejmować:
 - ocenę wizualną drzewa przy użyciu metody: Visual Tree Assessment (VTA),
 - inwentaryzację organizmów zasiedlających drzewa ze szczególnym uwzględnieniem gatunków podlegających ochronie,
 - opracowanie wytycznych co do dalszego postępowania z drzewem.
 - 3) Usunięcie posuszu zagrażającego z 30 drzew (8 dębów szypułkowych o pierśnicy powyżej 50 cm, w wieku 80-130 lat i 2 robinie akacjowych o pierśnicy powyżej 50 cm, w wieku ok. 110 lat) położonego na działkach nr 4489/10, 2022/12 oraz 4489/9 w sołectwie Czaniec oraz dla 1 drzewa **wiąz górski** położonego na działce nr 1224/1 w sołectwie Bujaków.
3. CPV (Wspólny Słownik Zamówień): **77341000-2 Okrzesywanie drzew**
4. Prace powinien wykonać **certyfikowany arborysta**, posiadającą **certyfiakat ISA (International Society of Arboriculture)** lub **ETW (European Treeworker)**, oraz posiadający równocześnie **doświadczenie zawodowe** w postaci przeprowadzenia w ciągu ostatnich 3 lat przez upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert w niniejszym postępowaniu **co najmniej 1 nadzoru merytorycznego nad pracami arborystycznymi** udokumentowanego pisemną rekomendacją (referencja, poświadczenie, itp. dokument) wykonanych należycie prac arborystycznych pod nadzorem danej osoby odpowiedzialnej za prace arborystyczne.
5. Zakres czasowy wykonania prac:
prace związane z dokumentacją – do 05.07.2019r.
usuwanie posuszu od 16.08.2019r. do 16.09.2019r.
6. Obowiązkiem Wykonawcy będzie konsultowanie prac z nadzorem przyrodniczym, realizowanym przez osoby oddelegowane z ramienia Urzędu Gminy (nadzór przyrodniczy w projekcie).

7. Po stronie Wykonawcy jest konsultować dokonane obserwacje i czynności z nadzorem, a w szczególności fakt ujawnienia zasiedlenia drzew przez organizmy należące do gatunków chronionych.
8. Poza nadzorem przyrodniczym, wszelka organizacja i koordynacja przedmiotowego zadania leży po stronie Wykonawcy.
9. Przy ustalaniu ceny należy uwzględnić wartości wszystkich czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym m.in. materiały, narzędzia, czas, wiedza, koszty transportu itp.

Ryc. 1. Teren prac arborystycznych, widok ogólny – Czaniec.



Ryc. 2. Teren prac arborystycznych, widok pogładowy na posusz w koronach drzew – Czaniec.



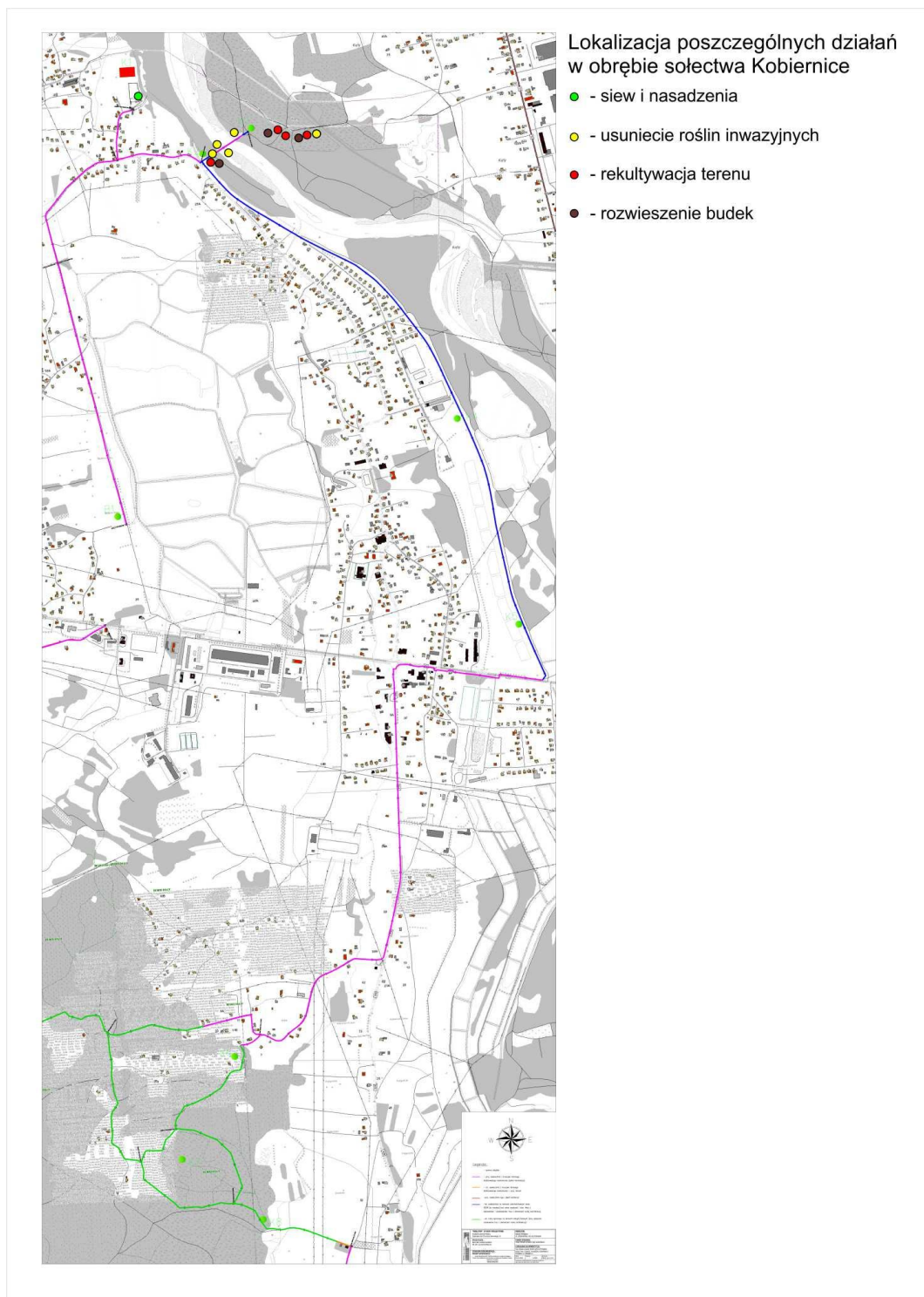
CZĘŚĆ 3 - ZAKUP I INSTALACJA BUDEK DLA PTAKÓW ORAZ SSAKÓW

1. Przedmiotem części 3 zamówienia jest **zakup budek lęgowych dla ptaków oraz budek dla ssaków i ich rozwieszenie** we wskazanych miejscach na terenie gminy Porąbka.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został przedstawiony poniżej:
 - 1) **Zakup budek lęgowych dla ptaków:**
 - Typ A - 19 szt.
 - Typ B - 16 szt.
 - Typ C - 16 szt.
 - Typ D - 16 szt.
 - Typ E - 5 szt.
 - Skrzynki dla nietoperzy (preferowany typ Stratmann) - 17 szt.
 - Skrzynki dla wiewiórek - 14 szt.
 - Skrzynki dla popielicowatych (plichowatych) - 7 szt.
 - Razem 110 skrzynek.**
 - 2) Skrzynki muszą być wykonane z drewna lub trocinobetonu. Skrzynki nie mogą być pomalowane toksycznymi farbami. Nie ma konieczności malowania drewnianych skrzynek. W przypadku skrzynek wykonanych z trocinobetonu, należy je zabezpieczyć farbą w neutralnym kolorze ciemnozielonym lub ciemnobrązowym, zgodną z normami PN-EN 71-2 lub PN-EN 71-3.
 - 3) **Rozwieszenie we wskazanych miejscach wyżej wymienionych budek w liczbie:**
 - a) **Sołectwo Kobiernice:** typ A - 6 szt., typ B - 6 szt., typ C - 6 szt., typ D - 6 szt., typ E - 1 szt., skrzynki dla nietoperzy - 6 szt., skrzynki dla wiewiórek - 5 szt.
 - b) **Sołectwo Czaniec:** typ A - 4 szt., typ B - 4 szt., typ C - 4 szt., typ D - 4 szt., typ E - 1 szt., skrzynki dla nietoperzy - 4 szt., skrzynki dla wiewiórek - 3 szt.
 - c) **Sołectwo Porąbka:** typ A - 5 szt., typ B - 5 szt., typ C - 5 szt., typ D - 5 szt., typ E - 2 szt., skrzynki dla nietoperzy - 5 szt., skrzynki dla wiewiórek - 4 szt.
 - d) **Sołectwo Bujaków:** typ A - 4 szt., typ B - 1 szt., typ C - 1 szt., typ D - 1 szt., typ E - 1 szt., skrzynki dla nietoperzy - 2 szt., skrzynki dla wiewiórek 2 szt.
3. **CPV (wspólny Słownik zamówień):**
77231000-8-usługi gospodarki leśnej
4. Zakres czasowy realizacji prac: **od podpisania umowy do 05.07.2019r.**
5. Przy zawieszaniu budek należy kierować się następującymi zasadami:
 - 1) dno należy wysypać niewielką ilością trocin lub torfu,
 - 2) otwór wylotowy powinien być skierowany na wschód lub południowy wschód,
 - 3) budki należy wieszać na wysokości około 4 m,
 - 4) budki dla wiewiórek i budki typu D oraz E powinny być wieszane w odległości nie mniejszej niż 30 m od pozostałych typów,
 - 5) budki należy mocować dwoma parami nierdzewnych gwoździ, z których w każdej parze powinien być jeden dobity do 2/3 długości gwoźdź, aby zostawić zapas na przyrost grubości drzewa.
6. Miejsca rozwieszania budek będą dostępne samochodem. Ostatni odcinek do miejsca rozwieszania budek (do 70 m) może wymagać transportu pieszego.

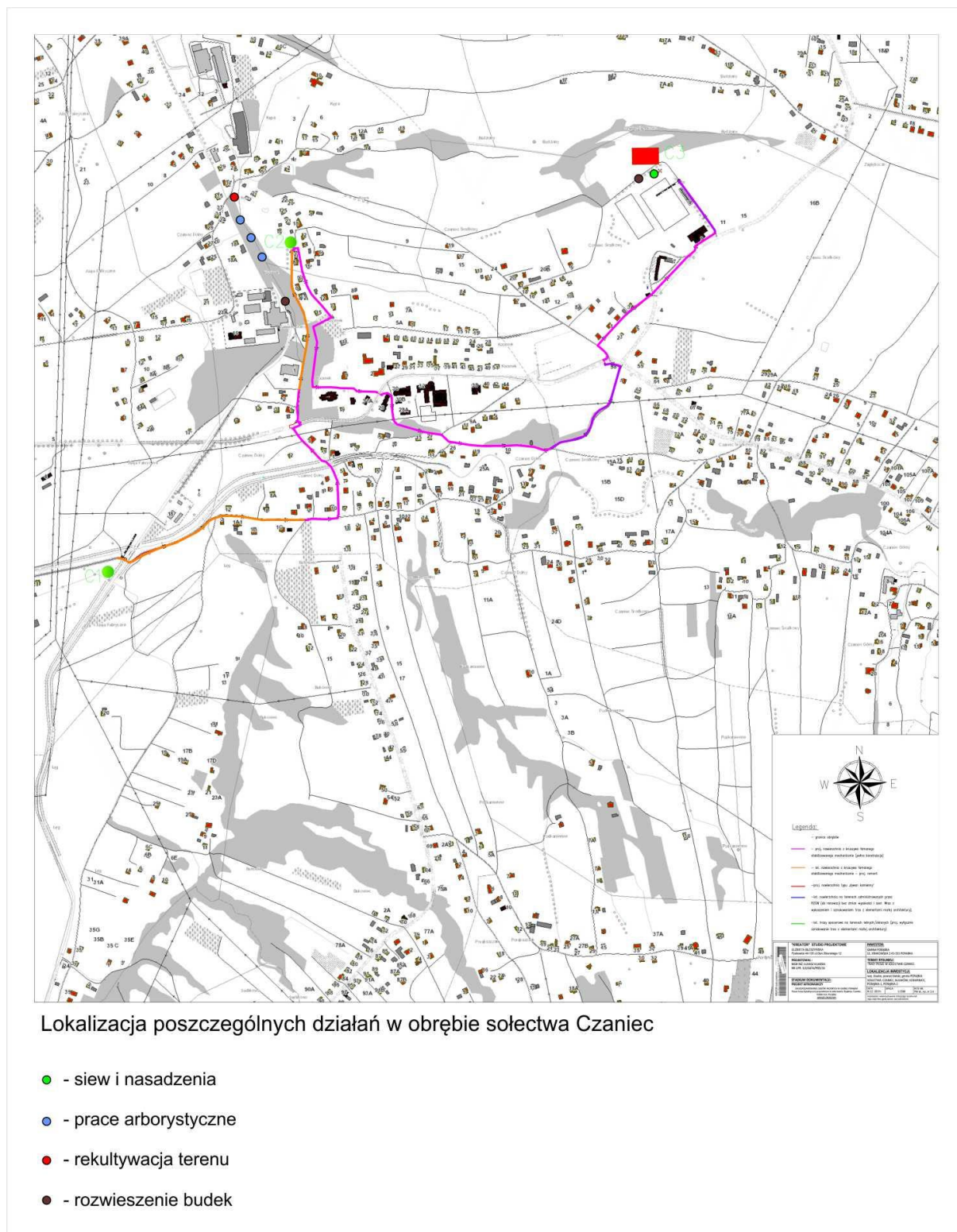
-
7. Zaopatrzenie się w narzędzia i akcesoria oraz materiały do wieszania budek leży po stronie Wykonawcy.
 8. Ostateczny wybór szczegółowych drzew i obiektów, na których zostaną rozwieszone budki lęgowe dla ptaków oraz budki dla ssaków jest po stronie osób z ramienia Urzędu Gminy, prowadzących nadzór nad realizacją zlecenia.
 9. Poza nadzorem przyrodniczym, wszelka organizacja i koordynacja przedmiotowego zadania leży po stronie Wykonawcy. Przy ustalaniu ceny należy uwzględnić wartości wszystkich czynności niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym m.in. materiały, narzędzia, czas, wiedza, koszty transportu itp.

Załącznik graficzny do Załącznika nr 6 – Opis Przedmiotu zamówienia

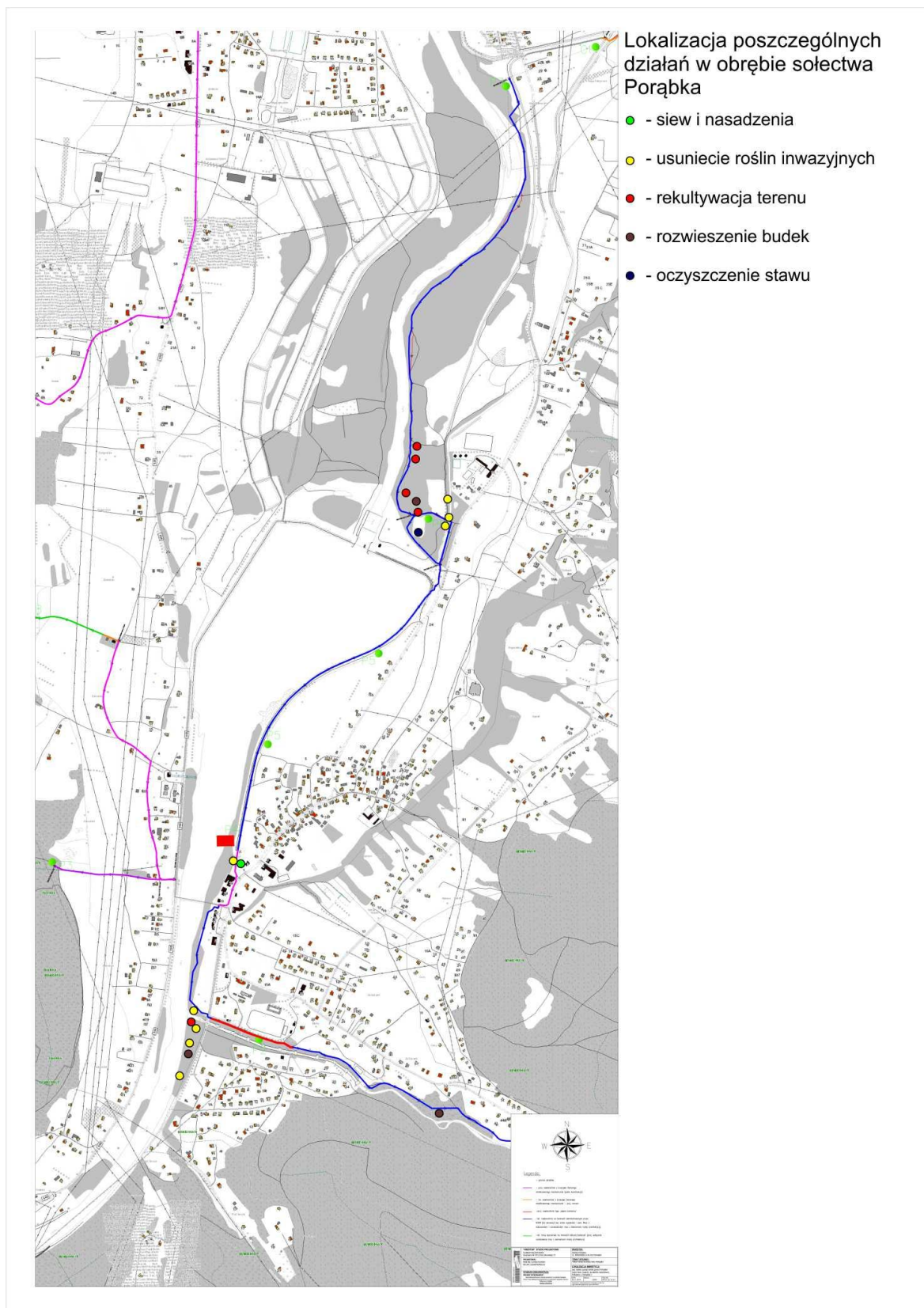
Ryc. 1. Lokalizacja poszczególnych działań w obrębie sołectwa Kobiernice.



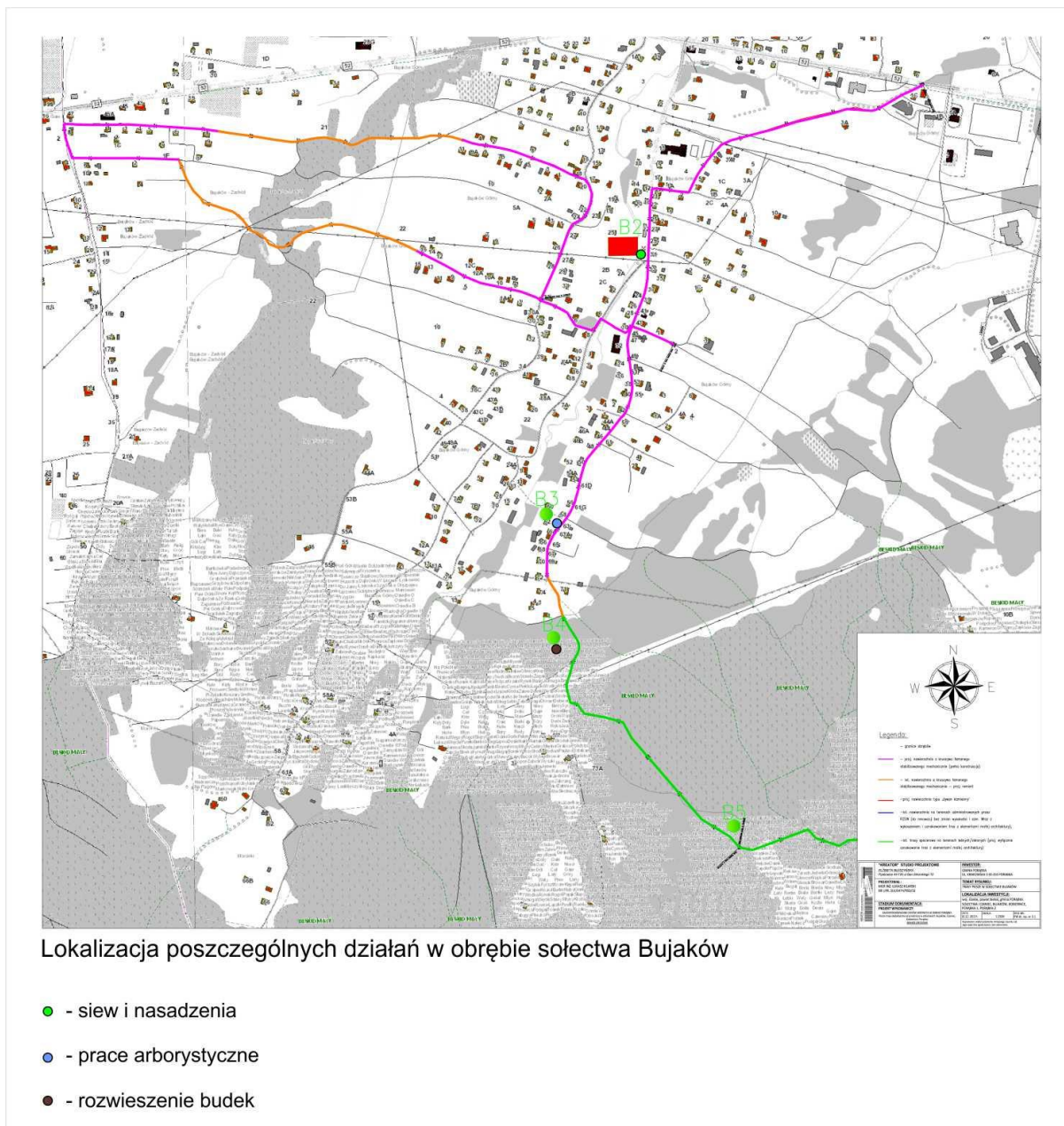
Ryc. 2. Lokalizacja poszczególnych działań w obrębie sołectwa Czaniec.



Ryc. 3. Lokalizacja poszczególnych działań w obrębie sołectwa Porąbka.



Ryc. 4. Lokalizacja poszczególnych działań w obrębie sołectwa Bujaków.



**WYKAZ ILOŚCIOWY CZYNNOŚCI
W RAMACH KAŻDEJ CZĘŚCI USŁUG/DOSTAW**

Część 1 Rekultywacja, usuwanie roślin inwazyjnych oraz oczyszczanie stawu

1. REKULTYWACJA TERENU	
OPIS CZYNNOŚCI W RAMACH USŁUGI	ILOŚĆ
Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych, średnica do 30 cm	49 sztuk
Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych, średnica ponad 30 cm	38 sztuk
Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km	410 m3
Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt przerośnięty korzeniami	4268 m2
Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm	920 m2
Ręczne zebranie śmieci leżących na powierzchni gruntu (niski stopień zanieczyszczenia)	45 800 m2
2. USUWANIE ROŚLIN INWAZYJNYCH	
Odkrzaczenie z usunięciem biomasy	4868 m2
Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt przerośnięty korzeniami	600 m2
3. OCZYSZCZENIE STAWU	
Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia gęste	600 m2
Oczyszczenie stawów i basenów z namulów, ręczne z transportem taczkami	200 m3
Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych samochodami na odległość do 1,0 km	200 m3

Część 2 Prace arborystyczne

Część 2 PRACE ARBORYSTYCZNE	
OPIS CZYNNOŚCI W RAMACH USŁUGI	JEDNOSTKA
Prace zgodne z opisem przedmiotu zamówienia Sołectwo Czaniec	dokumentacja + usunięcie posuszu
Prace zgodne z opisem przedmiotu zamówienia Sołectwo Bujaków	dokumentacja + usunięcie posuszu

Część 3 Zakup i instalacja budek lęgowych dla ptaków i ssaków

Część 3 ZAKUP I INSTALACJA BUDEK DLA PTAKÓW I SSAKÓW	
OPIS CZYNNOŚCI W RAMACH USŁUGI	JEDNOSTKA - SZTUKA
dostawa budek dla ptaków TYP A	19
dostawa budek dla ptaków TYP B	16
dostawa budek dla ptaków TYP C	16
dostawa budek dla ptaków TYP D	16
dostawa budek dla ptaków TYP E	5
dostawa skrzynek dla nietoperzy	17
dostawa skrzynek dla wiewiórek	14
dostawa skrzynek dla popielicowatych (pilchowatych)	7
montaż (zawieszenie) budki/skrzynki	110

UWAGA:

Załącznikami do niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia są także cztery dokumenty pod nazwą Inwentaryzacja przyrodnicze dla projektu „Zagospodarowanie cieków wodnych w Gminie Porąbka” sporządzone odrębnie dla każdego z sołectw: Porąbki, Czańca, Kobiernic i Bujakowa.