

Dopiewo, dnia ³⁰..... kwietnia 2025 r.

ROA.271.10.2025

Do wszystkich uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dąbrówka - budowa drogi wzdłuż torów na odcinku od ul. Kolejowej do ul. Widok.**

Działając na podstawie art. 284 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej Pzp), Zamawiający udziela wyjaśnień na zadane pytania oraz modyfikuje treść SWZ, zgodnie z art. 286 ust. 1 Pzp, w związku z czym przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do należytego przygotowania i złożenia ofert:

- termin składania ofert do 08.05.2025r. do godz. 11.00
- termin otwarcia ofert 08.05.2025r. godz. 11.30
- termin związania ofertą do 06.06.2025r.

Pytanie nr 1

§10 ust.1 PPU

Wnosimy o potwierdzenie, że użyte w tym postanowieniu słowo „strzec” należy rozumieć jako obowiązek prawidłowego zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 2

§10 ust.2 PPU

Wnosimy o zmianę polegającą na tym, że Zamawiający będzie mógł wykonać czynności porządkowe na koszt Wykonawcy dopiero po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy na piśmie z wyznaczeniem terminu do wykonania wymaganych w nim działań.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 3

§10 ust.6 PPU

Wnosimy o potwierdzenie, że na Wykonawcy spoczywać będzie obowiązek zabezpieczenia terenu budowy, natomiast zasady odpowiedzialności i wzajemnych rozliczeń związanych z zabezpieczeniem mienia należącego do Podwykonawców, jak i zapewnienia pomieszczeń socjalnych Podwykonawcom mogą być ustalane z tymi podmiotami w ramach zawartych z nimi umów na zasadzie swobody kształtowania ich treści.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 4

§13 ust.2 pkt 1-5) PPU

Wnosimy o usunięcie z tych postanowień sformułowania: „jeżeli przy zachowaniu należytej staranności, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru Wykonawcy, okoliczności tych nie można było wcześniej przewidzieć i nie można było uniknąć zmiany terminu wykonania Umowy”, co znajduje uzasadnienie w tym, że opieranie decyzji co do przedłużenia terminu wykonania Umowy nie powinno być oparte na klauzulach generalnych takich jak „należyta staranność” czy „profesjonalny charakter”, które to mogą powodować rozbieżności interpretacyjne w przyszłości;



Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 5

§13 ust.5 PPU

Wnosimy o uzupełnienie tego postanowienia o zapis „oraz §13 ust. 2 pkt 1), 2), 5), 6)”, albowiem są to okoliczności niezależne od Wykonawcy, w związku z czym Wykonawca nie powinien ponosić odpowiedzialności finansowej za ich wystąpienie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 6

§13 ust.7 PPU

Wnosimy o zmianę określonego w tym postanowieniu terminu dla Zamawiającego na udzielenie bądź odmowę akceptacji zmiany z 21 dnia na 7 dni roboczych, co znajduje uzasadnienie w tym, że strony powinny mieć jednakowy czas na działania związane z procedurą wprowadzania zmian, jak również wyjaśnić należy, że obecny termin na udzielenie odpowiedzi przez Zamawiającego może mieć niekorzystny wpływ na tempo realizacji robót przez Wykonawcę, a w konsekwencji na termin zakończenia realizacji inwestycji.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 7

§13 ust.8 PPU

Wnosimy o zmianę podanego w tym postanowieniu terminu z 3 dni na 7 dni, ponieważ obecnie określony termin jest na tyle krótki, że w przypadku gdy przypadłby on w weekend, dni świąteczne lub inne dni ustawowo wolne od pracy, jego dotrzymanie będzie znacznie utrudnione, a niekiedy wręcz niemożliwe.

Ponadto, wnosimy o doprecyzowanie, że termin ten będzie liczony od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się o wystąpieniu opisanych przeszkód.

Dalej należy zwrócić uwagę na to, że Wykonawca powinien mieć co najmniej taki sam okres czasu, jak Podwykonawca (§14 pkt III ppkt 2 lit. i) PPU – 7 dni) na zgłaszanie okoliczności, które mogą mieć wpływ na czas czy koszty związane z realizacją powierzonego zadania.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapisy §13 ust. 8 PPU projektowanych postanowień umownych i nadaje im następujące brzmienie:

„ §13 ust.8 Wykonawca jest także zobowiązany do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 7 (siedmiu) dni, o wszelkich przeszkodach mogących spowodować niewywiązanie się przez niego z terminów zakończenia Inwestycji budowlanej, pod rygorem braku możliwości powoływania się na te przeszkody w terminie późniejszym. Wszelkie takie przeszkody winny ponadto zostać udokumentowane przez Wykonawcę odpowiednim wpisem w dzienniku budowy, określającym datę wystąpienia przeszkody, jej charakter oraz czas trwania.”

Pytanie nr 8

§13 ust.12 PPU

Wnosimy o wykreślenie tego postanowienia w całości, co znajduje uzasadnienie we wniosku dotyczącym §13 ust.7 PPU. Ponadto wyjaśnić należy, że zawarte w tym postanowieniu odwołania zostały sporządzone w sposób nieprawidłowy (brak wskazania jednostki redakcyjnej - ustępu), co nie

pozwala na zrozumienie zapisów, co z kolei należy uznać za niedopuszczalne zwłaszcza w tak istotnej kwestii jaką jest wysokość wynagrodzenia.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia treść postanowienia §13 ust. 12 nadając mu brzmienie: „Powstanie roszczenia o przedłużenie terminu wykonania Umowy, w oparciu o postanowienia §13. ust. 2 pkt 1), §13 ust. 2 pkt 3) lub §13 ust. 2 pkt 4) Umowy, nie uprawnia Wykonawcy do żądania podwyższenia wynagrodzenia, z wyłączeniem przypadków opisanych w § 13 ust. 5 Umowy.

Pytanie nr 9

§13 ust.17 PPU

Wnosimy o obniżenie podanego w tym postanowieniu wskaźnika z 10% na 5%, co znajduje uzasadnienie w tym, że wskaźnik w obecnej wysokości jest na tyle wysoki, że nie będzie odzwierciedlał zmian rynkowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 10

§13 ust.20 PPU

Wnosimy o usunięcie z tego postanowienia zapisów odnoszących się do obowiązku przedłożenia opinii biegłego rewidenta, co znajduje uzasadnienie w tym, że Wykonawca może samodzielnie przygotować kompletne i przejrzyste zestawienie kosztów niezbędnych do przeprowadzenia procedury waloryzacyjnej – opinię biegłego rewidenta należy uznać w tym zakresie za nadmiarową i generującą niepotrzebne koszty.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 11

§13 ust.21 PPU

Wnosimy o:

Pkt 1) zmianę tego postanowienia w taki sposób by waloryzacja wynagrodzenia mogła być przeprowadzana wielokrotnie w trakcie trwania Umowy;

Pkt 2) zmianę tego postanowienia w taki sposób by waloryzacji nie podlegały wyłącznie roboty wykonane w terminie 6 miesięcy od zawarcia Umowy; co znajduje uzasadnienie w tym, że obecne ograniczenia nie pozwolą na odzwierciedlenie zmian panujących na rynku budowlanym, a świadczenia Stron nie będą ekwiwalentne.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 12

§14 pkt II ust.4 PPU

Wnosimy o potwierdzenie, że w przypadku zawarcia umów podwykonawczych o roboty budowlane w formie elektronicznej wystarczające będzie, w ramach zgłoszenia faktu ich zawarcia, przesłanie Zamawiającemu plików drogą mailową.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 13

§14 pkt II ust.7 PPU

Wnosimy o potwierdzenie, że w przypadku zawarcia umów podwykonawczych, których przedmiotem są dostawy lub usługi w formie elektronicznej wystarczające będzie, w ramach zgłoszenia faktu ich zawarcia, przesłanie Zamawiającemu plików drogą mailową.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 14

§14 pkt III ust.1 lit. f) PPU

Wnosimy o wyjaśnienie co należy rozumieć przez sformułowanie „*warunkami przewidującymi zmianę terminu w sposób, który nie zagraża terminowi realizacji zamówienia*” – czy chodzi o to, że zmiana ta ma nastąpić na analogicznych warunkach jak te opisane w Umowie zawartej między Wykonawcą a Zamawiającym, czy może wystarczy, by nie powodowała ona przekroczenia terminu realizacji inwestycji?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje, że w umowach z podwykonawcami termin realizacji (wykonania) przez podwykonawców prac objętych umową podwykonawczą będzie ustalany w taki sposób, aby nie zagrażał terminowi realizacji Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, przewidzianemu w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, jak również warunki zmiany umowy podwykonawczej powinny być skonstruowane w taki sposób, że zmiana umowy nie spowoduje zagrożenia terminowego (ustalonego Umową) wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

Pytanie nr 15

§14 pkt III ust. 2 lit. n) PPU

Wnosimy o potwierdzenie, że Wykonawca będzie mógł zawrzeć w postanowieniach umowy podwykonawczej kary umowne zastrzeżone na wypadek niewywiązania się przez Podwykonawcę z obowiązku przestrzegania przepisów BHP, albowiem wyjaśnić należy, że Wykonawca musi posiadać realny środek dyscyplinujący Podwykonawcę w tym zakresie, gdyż to Wykonawca ponosi w całości ryzyko związane z przestrzeganiem bezpieczeństwa i higieny pracy na terenie budowy w całym okresie realizacji Umowy.

Odpowiedź: Zamawiający w projektowanych postanowieniach umownych przewidział w §18. ust. 2 lit. k) karę za nieprzestrzeganie lub naruszenie zasad BHP i ppoż. – 500,00 zł brutto za każdy stwierdzony przypadek, wobec czego Wykonawca będzie mógł zawrzeć w postanowieniach umowy podwykonawczej kary umowne zastrzeżone na wypadek niewywiązania się przez Podwykonawcę z obowiązku przestrzegania przepisów BHP.

Pytanie nr 16

§14 pkt III ust. 2 lit. r) PPU

Wnosimy o potwierdzenie, że możliwe będzie zawarcie umowy podwykonawczej, w ramach której stawka wynagrodzenia jednostkowego za konkretny asortyment robót będzie wyższa niż stawka jednostkowa ustalona w ramach Umowy zawartej między Wykonawcą a Zamawiającym, pod warunkiem, że Wykonawca złoży oświadczenie o przejęciu pełnej odpowiedzialności za zapłatę różnicy tych cen. Wyjaśnić należy, że budowa jest procesem dynamicznym, a rynek budowlany ulega szybkim zmianom i może zdarzyć się sytuacja kiedy znalezienie Podwykonawcy, który zdecydowałby się na pracę za stawkę odpowiadającą stawce kontraktowej może okazać się znacznie utrudnione, lub wręcz niemożliwe.

Odpowiedź: Zamawiający oświadcza, że niezgodne z Umową pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą, będzie zawarcie umowy podwykonawczej, w ramach której stawka wynagrodzenia jednostkowego za konkretny asortyment robót będzie wyższa niż stawka jednostkowa ustalona w ramach Harmonogramu rzeczowo-finansowego lub/i kosztorysu ofertowego sporządzonego przez Wykonawcę, w wykonaniu postanowień § 4 Umowy zawartej między Wykonawcą a Zamawiającym

Pytanie nr 17

§15 ust.4 PPU

Wnosimy o wykreślenie tego postanowienia w całości, albowiem za niedopuszczalne należy uznać przerzucanie ryzyka związanego ze zmianą podatku w całości na Wykonawcę.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 18

§17 ust.2 PPU

Wnosimy o zmianę tego postanowienia polegającą na zastąpieniu sformułowania „z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy” na „z winy Wykonawcy”, co znajduje uzasadnienie w tym, że Wykonawca powinien ponosić odpowiedzialność w sytuacji gdy ponosi winę za działania lub zaniechania, które doprowadziły do powstania szkody.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 19

§17 ust.11 PPU

Wnosimy o wykreślenie słowa „wyłącznej” w odniesieniu do winy Zamawiającego, ponieważ zasadą jest że odpowiedzialność ponoszona jest zgodnie ze stopniem przyczynienia.

W przypadku braku zgody na powyższe, wnosimy o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy dokumentacją projektową a sytuacją w terenie sytuacja taka będzie uznana za powstałą z wyłącznej winy Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych. Zamawiający wyjaśnia, iż w przypadku uszkodzenia niezainwentaryzowanych instalacji Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialności chyba, że otrzyma uprzednio informacje o istnieniu takowej instalacji i lokalizacji jej przebiegu. W przypadku gdy instalacje nie będą zinwentaryzowane Wykonawca nie poniesie odpowiedzialności za ich uszkodzenie. Odnośnie instalacji zinwentaryzowanych, Wykonawca nie poniesie odpowiedzialności gdy ich uszkodzenie nastąpi z wyłącznej winy Zamawiającego tj. np. na polecenie Zamawiającego.

Pytanie nr 20

§17 PPU

Wnosimy o dodanie w tym paragrafie Umowy odrębnego ustępu, który będzie określał zgodnie z zasadą równości Stron obowiązki leżące po stronie Zamawiającego związane z realizacją inwestycji:

„Zamawiający w ramach Umowy zobowiązany jest do:

- 1) terminowego udostępnienia Wykonawcy terenu na którym mają być realizowane roboty;
- 2) terminowego dokonywania odbiorów opisanych w Umowie,
- 3) terminowej zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia umownego,

- 4) udzielania odpowiedzi na wnioski i pisma Wykonawcy wymagające zajęcia przez Zamawiającego stanowiska w sprawie w terminie 7 dni od ich otrzymania”.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych. Termin przekazania placu budowy (terenu budowy), ustalony został w § 3 ust. 1, terminy odbiorów określa § 19, terminy płatności w § 21 PPU. Wykonawca winien przed przystąpieniem do prac, przeanalizować dokumentację projektową i zwrócić się o ewentualne wyjaśnienia do Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem, tak, aby wykryte niejasności lub luki nie miały wpływu na termin realizacji Przedmiotu Umowy.

Pytanie nr 21

§18 PPU

Wnosimy o wprowadzenie zmiany polegającej na tym, że wszystkie wymienione w tym paragrafie Umowy kary umowne i limity liczone będą od wartości wynagrodzenia netto.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 22

§18 ust.2 PPU

Wnosimy o:

Pkt a) obniżenie kary umownej do 0,05% wynagrodzenia netto, albowiem karę w obecnej wysokości należy uznać za rażąco wygórowaną;

Pkt b) obniżenie kary umownej do 0,05% wynagrodzenia netto, albowiem karę w obecnej wysokości należy uznać za rażąco wygórowaną;

Pkt d) zmianę polegającą na tym, że kara umowna będzie należna w przypadku przerwy powstałej z winy Wykonawcy; oraz

obniżenie kary umownej do 0,05% wynagrodzenia netto, albowiem karę w obecnej wysokości należy uznać za rażąco wygórowaną;

Pkt e) zmianę polegającą na tym, że kara umowna będzie należna w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego z winy Wykonawcy;

Pkt f) obniżenie kary umownej do 2% wynagrodzenia netto, albowiem karę w obecnej wysokości należy uznać za rażąco wygórowaną;

Pkt g) obniżenie kary umownej do 0,2% wynagrodzenia netto, albowiem karę w obecnej wysokości należy uznać za rażąco wygórowaną;

Pkt j) obniżenie kary umownej do 5.000,00 zł, albowiem karę w obecnej wysokości należy uznać za rażąco wygórowaną;

Pkt l) obniżenie kary umownej do 2% wynagrodzenia netto, albowiem karę w obecnej wysokości należy uznać za rażąco wygórowaną;

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 23

§18 ust.3 PPU

Wnosimy o obniżenie opisanego w tym postanowieniu limitu kar umownych do 20% wynagrodzenia umownego netto, albowiem limit w obecnej wysokości jest na tyle wysoki, że może podważać sens gospodarczy realizacji przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 24

§18 PPU

Wnosimy, zgodnie z zasadą równości stron umowy, o zastrzeżenie kar umownych ze strony Zamawiającego na rzecz Wykonawcy.

W związku z powyższym wnosimy o rozszerzenie katalogu kar umownych o n/w sankcje i wprowadzenie dodatkowo w par. 18 PPU następującego zapisu:

"Ponadto, Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- 1) z tytułu zwłoki w przekazaniu terenu budowy/robót w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki;*
- 2) z tytułu zwłoki w wyznaczeniu terminu i przystąpienia odbioru robót w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki;*
- 3) z tytułu zwłoki w dokonaniu odbioru lub bezpodstawnej odmowie podpisania protokołu odbioru robót zgłoszonych przez Wykonawcę w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki;*
- 4) z tytułu zwłoki w wykonaniu obowiązku współpracy [o którym mowa we wniosku dot. §17 PPU – pkt 4 dot. obowiązków Zamawiającego] w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.*
- 5) z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto"*

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 25

§20 ust.11 PPU

Wnosimy o zmianę polegającą na tym, że Zamawiający będzie mógł zlecić wykonanie napraw na koszt i ryzyko Wykonawcy dopiero po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy na piśmie z wyznaczeniem terminu do wykonania wymaganych w nim działań.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 26

§21 ust.1 PPU

Wnosimy o usunięcie ostatniego zdania tego postanowienia, co znajduje uzasadnienie w tym, że w opisanym przypadku rozliczenie kosztów będzie możliwe z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 27

§21 PPU

Wnosimy o dodanie postanowienia, z którego będzie wynikać, że Zamawiający za brak terminowej zapłaty wynagrodzenia umownego zobowiązany będzie zapłacić na rzecz Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.



Pytanie nr 28

§22 ust.1 PPU

Wnosimy o:

- b) doprecyzowanie, że zajęcie musi być na tyle duże, że zagrożona będzie możliwość realizacji przedmiotu Umowy;
- c) dopisanie, że nastąpi to po wcześniejszym bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy na piśmie do podjęcia wymaganych działań w wyznaczonym terminie;
- d) dopisanie, że nastąpi to po wcześniejszym bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy na piśmie do podjęcia wymaganych działań w wyznaczonym terminie;
- f) zmianę z której będzie wynikało, że nastąpi to po wcześniejszym bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy na piśmie do podjęcia wymaganych działań w wyznaczonym terminie;
- h) wykreślenie tego postanowienia w całości, ponieważ ma ono zbyt ogólny charakter i może być różnie interpretowane przez Strony;
- i) zmianę z której będzie wynikało, że nastąpi to po wcześniejszym bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy na piśmie do podjęcia wymaganych działań w wyznaczonym terminie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 29

§22 ust.3 PPU

Wnosimy o dodanie wymogu przedstawienia uzasadnienia, albowiem Strona powinna mieć możliwość zaznajomienia się z przyczyną i argumentacją do złożonego oświadczenia, jak również mieć możliwość się do niej ustosunkować.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 30

§22 ust.4 pkt e) PPU

Wnosimy o dodanie zapisu, że w przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zamówione, do dnia odebrania oświadczenia o odstąpieniu, materiały.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 31

§22 PPU

W treści Umowy brak jest zastrzeżenia, że odstąpienie od Umowy dotyczyć będzie części niewykonanego jeszcze zakresu robót. W związku z powyższym, wnosimy o zmianę treści projektu Umowy, poprzez zastrzeżenie, że odstąpienie od umowy będzie dotyczyło jedynie niewykonanego zakresu robót, tj. będzie dotyczyło reszty niewykonanego świadczenia (ex nunc).

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych. Na chwilę obecną, ani w dacie zawarcia umowy, nie będzie możliwym stwierdzenie, czy roboty wykonane w części wykonane zostały prawidłowo, a zatem czy Zamawiający będzie odstępował od umowy w całości lub w części w sposób opisanych w art. 491 § 2 kodeksu cywilnego.

Pytanie nr 32

§22 PPU

Wnosimy o dodanie w tym paragrafie dodatkowego postanowienia o następującej treści:

„Poza sytuacjami przewidzianymi w przepisach obowiązującego prawa, Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w szczególności gdy:

- *Zamawiający opóźnia się z zapłatą chociażby części wymagalnego wynagrodzenia o co najmniej 30 dni;*
- *Zamawiający opóźnia się z przekazaniem Wykonawcy terenu budowy dłużej niż 14 dni i mimo wezwania z wyznaczeniem terminu nie podejmuje wymaganych działań,*
- *Zamawiający nie wypełnia ustalonych w ramach współpracy Stron swoich umownych obowiązków i mimo wezwania z wyznaczeniem terminu nie podejmuje wymaganych działań”*

Umowa powinna być sporządzona z zachowaniem zasady równości Stron, a zatem uprawnieniom i obowiązkom jednej Strony powinny odpowiadać takie same uprawnienia i obowiązki drugiej Strony. Ponadto, Wykonawca nie powinien ponosić odpowiedzialności finansowej za nienależyte działanie lub zaniechanie Zamawiającego, jak również za wystąpienie okoliczności od Wykonawcy niezależnych.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 33

§25 ust.5 PPU

Wnosimy o wykreślenie tego postanowienia w całości, ponieważ to Zamawiający jako podmiot odpowiedzialny za proces inwestycyjny ponosi odpowiedzialność za prawidłowość i kompletność przygotowanej dokumentacji, w związku z czym jakiegokolwiek jej braki, błędy czy sprzeczności nie mogą obciążać Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych. W przypadku zauważenia błędów, pominięć, wad lub usterek w przekazanych przez Zamawiającego dokumentach Wykonawca winien zwrócić się o wyjaśnienia zgodnie z postanowieniami § 2 ust. 4 projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 34

§25 ust.12 PPU

Wnosimy o wykreślenie z tego postanowienia sformułowania „bez wnoszenia zastrzeżeń”, albowiem pozostaje ono w sprzeczności z niniejszą listą wniosków o zmianę treści projektu Umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę zapisów projektowanych postanowień umownych.

Pytanie nr 35

Prosimy o określenie na jakiej nawierzchni ma zostać wykonany ciąg pieszo-rowerowy – z kostki szarej bezfazowej zgodnie z opisem technicznym oraz przekrojem normalnym czy z MMA zgodnie z pozycją przedmiarową.

Odpowiedź: Ciąg pieszo rowerowy należy wykonać z MMA, zgodnie z pozycją przedmiarową oraz przekrojem normalnym zamiennym, plik pn.4 PRZEKROJE NORMALNE - rys. zamienny.

Pytanie nr 36

Wykonawca prosi o dopuszczenie stosowania granulatu asfaltowego do betonu asfaltowego do warstwy wiążącej i podbudowy, co jest zgodne z zapisami WT-2:2014 część I. Nie wpłynie to negatywnie na właściwości mieszanki mineralno-asfaltowej, pozwoli na obniżenie jej kosztu i wpłynie na niższy ślad węglowy układania tych warstw asfaltowych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stosowanie granulatu asfaltowego do dolnych warstw w ilości max do 15% .

Pytanie nr 37

Czy Zamawiający dopuszcza indywidualne projektowanie konstrukcji zgodne z metodą mechaniczno-empiryczną AASHTO 2004 przy założeniu spełniania wymaganych dla kategorii ruchu trwałości zmęczeniowych?

Odpowiedź: Konstrukcje należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 38

Proszę o udzielenie informacji czy Zamawiający wystąpił z wnioskiem na prowadzenie badań archeologicznych zgodnie ze stanowiskiem Powiatowego Konserwatora Zabytków.

Odpowiedź: Zamawiający wystąpi z wnioskiem na prowadzenie badań archeologicznych.

Pytanie nr 39

Proszę o potwierdzenie że koszty prowadzenia badań archeologicznych ponosi Zamawiający, na etapie oferty oszacowanie kosztów potencjalnych badań (zakresu oraz czasu) może powodować zbyt duże rozbieżności w kalkulacji

Odpowiedź: Koszty prowadzenia badań archeologicznych ponosi Zamawiający.

Pytanie nr 40

Dokumentacja projektowa zakłada do rozbiórki budynek na dz.43/14; prosimy o dodanie pozycji kosztorysowej celem oszacowania kosztów (w terenie zachowane pozostałości po obiekcie, fundamenty, gruzy, konieczność zasypania terenu, prace porządkowe itp.)

Odpowiedź: Budynek na dz.43/14, został już rozebrany przez Zamawiającego, wobec czego rzeczona rozbiórka nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia.

Pytanie nr 41

W km 0+350do 0+470 strona prawa w terenie zlokalizowany jest wał ziemi przeznaczony do wywozu , dokumentacja projektowa zakłada mechanicznie wykonanie wykopów w gruntach kategorii III-IV. W przypadku wystąpienia w wale materiałów o kodzie niebezpiecznym prosimy o potwierdzenie że ewentualne koszty utylizacji materiałów będą stanowiły koszty dodatkowe, które oferent na etapie przygotowania oferty nie mógł oszacować i przewidzieć.

Odpowiedź: Wykonawca powinien ująć w cenie ofertowej wszystkie konieczne do wykonania czynności oraz koszty z tym związane, w tym koszty utylizacji materiałów.

Pytanie nr 42

Proszę o potwierdzenie, że w ramach niniejszego postępowania należy przeprowadzić procedurę podziału działek wyłącznie działek nie należących do Gminy Dopiewo (43/12, 43/14, 43/16).

Odpowiedź: Zadanie realizowane jest na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Zadaniem Wykonawcy jest stabilizacja punktów granicznych pasa drogowego, zgodnie z dokumentacją.

Pytanie nr 43

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie do dolnych warstw nawierzchni mieszanek mineralno-asfaltowych z dodatkiem granulowanego asfaltu przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymagań jakościowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stosowanie granulatu asfaltowego do dolnych warstw w ilości max do 15%.

Pytanie nr 44

Czy Zamawiający dopuści wykonanie warstwy wiążącej na ścieżce pieszo-rowerowej z mieszanki AC 16W?

Odpowiedź: Konstrukcje należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie nr 45

Zgodnie z przekrojem normalnym zamiennym pod ścieżką rowerową należy wykonać warstwę ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem klasy C1,5/2 o grubości 20 cm, natomiast w kosztorysie ofertowym uwzględniono podbudowę z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm.

Proszę o wyjaśnienie powyższej rozbieżności i jednoznaczne określenie jakiej klasy stabilizację należy wykonać oraz jaka jest właściwa grubość warstwy.

Odpowiedź: W pozycji nr 44 kosztorysu ofertowego należy ująć: „Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20 cm”, zgodnie z przekrojem normalnym zamiennym pn.4 PRZEKROJE NORMALNE - rys. zamienny.

Pytanie nr 46

Proszę o potwierdzenie, że budynek przewidziany do rozbiórki zlokalizowany na działce 43/8, 43/12 został w pełni rozebrany, a w przypadku natrafienia w trakcie realizacji na nieusunięte podczas rozbiórki elementy np. fundamenty niezbędne roboty zostaną rozliczone jako roboty dodatkowe.

Odpowiedź: Budynek został już rozebrany przez Zamawiającego, roboty w tym zakresie nie są przedmiotem niniejszego zamówienia.

Pytanie nr 47

W przypadku braku potwierdzenia, proszę o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o zdjęcia z inwentaryzacji, przedmiary oraz rysunki określające jakie elementy pozostałe do rozebrania oferent ma ująć w wycenie.

Odpowiedź: Budynek został już rozebrany przez Zamawiającego, roboty w tym zakresie nie są przedmiotem niniejszego zamówienia.

Pytanie nr 48

Proszę o udostępnienie decyzji administracyjnej zezwalającej na budowę drogi (pozwolenie na budowę / ZRID).

Odpowiedź: Zamawiający udostępnił decyzję ZRID jak załącznik do SWZ na stronie prowadzonego postępowania w katalogu pn. 2. Decyzje ZRID.zip

Pytanie nr 49

Proszę o potwierdzenie, że w ramach niniejszego zamówienia w zakresie robót branży kanalizacja deszczowa jest wyłącznie budowa odwodnienia projektowanej drogi składającej się z kolektora, przykanalików, 21 studni, jednego separatora, wylotu oraz 30 wpustów – oznaczone na planie sytuacyjnym branży wod.-kan. Budowa kanalizacji deszczowej kolorem ciemnozielonym:

SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
— proj. kanalizacja deszczowa
○ • proj. studnia rewizyjna/wpustowa

Odpowiedź: Zakres robót należy wycenić i wykonać, zgodnie z załączoną do SWZ dokumentacją projektową.

Pytanie nr 50

Proszę o potwierdzenie, że w ramach niniejszego zamówienia w zakresie robót branży wodociągowej jest wyłącznie przedłużenie dwóch przyłączy do hydrantów wraz z montażem dwóch nowych hydrantów – tj. zakres oznaczony na planie sytuacyjnym branży wodociągowej kolorem ciemnoniebieskim:

SIEĆ WODOCIĄGOWA
— proj. wodociąg
• ⊕ proj. hydrant

Odpowiedź: Zakres robót należy wycenić i wykonać, zgodnie z załączoną do SWZ dokumentacją projektową.

Pytanie nr 51

Proszę o potwierdzenie, że w ramach niniejszego zamówienia w zakresie robót branży telekomunikacyjnej jest wyłącznie przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej w zakresie oznaczonym na planie sytuacyjnym branży telekomunikacyjnej kolorem pomarańczowym (poniżej):

SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA
× × istn. sieć telekomunikacyjna do demontażu
— proj. sieć telekomunikacyjna doziemna
— proj. zabezpieczenie sieci rurą osłonową
— □ proj. studnia kablowa SKR-2

Odpowiedź: Zakres robót należy wycenić i wykonać, zgodnie z załączoną do SWZ dokumentacją projektową.

Pytanie nr 52

Proszę o potwierdzenie, że w ramach niniejszego zamówienia w zakresie robót branży konstrukcyjnej budowa kanału technologicznego jest wyłącznie budowa ok 580mb kanału technologicznego z 5 studniami kablowymi – tj. zakres oznaczony na planie sytuacyjnym branży konstrukcyjnej kolorem ciemnopomarańczowym:

KANAŁ TECHNOLOGICZNY

-  proj. kanał technologiczny
-  proj. kanał technologiczny pod zjazdem
-  proj. studnia kablowa SKR-2

Odpowiedź: Zakres robót należy wycenić i wykonać, zgodnie z załączoną do SWZ dokumentacją projektową.

Pytanie nr 53

Proszę o potwierdzenie, że w ramach niniejszego zamówienia w zakresie robót branży elektroenergetycznej jest wyłącznie budowa oświetlenia drogowego z siecią zasilającą i 17 latarniami z oprawą oświetleniową LED o mocy 55W, przebudowa sieci ENEA Operator oraz przebudowa sieci PKP Energetyka – tj. zakres oznaczony na planach sytuacyjnych: branży elektroenergetycznej tom VI kolorem fioletowym, branży elektroenergetycznej tom VII kolorem ciemnoczerwonym oraz branży elektroenergetycznej tom VIII kolorem różowym:

SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA (oświetlenie)

-  proj. kabel oświetleniowy YAKY 4x25mm² + Fe/Zn 30x4
-  proj. rura osłonowa HDPE110
-  proj. latarnia (h=9m, w=1,5m) z oprawą oświetleniową LED o mocy 55W

SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA (Enea Operator)

-  projektowany kabel elektroenergetyczny
-  projektowana rura osłonowa HDPE160 (SRS160, 750N)
-  projektowany słup z żerdzi wirowanej
-  istniejące przesto linii napowietrznej SN do wykorzystania
-  istniejąca sieć elektroenergetyczna do demontażu
-  istniejący słup do demontażu

SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA (PKP Energetyka)

-  istn. słup - demontaż
-  istn. sieć - demontaż
-  proj. kabel elektroenergetyczny
-  proj. słup z żerdzi wirowanej
-  proj. rura osłonowa HDPE160

Odpowiedź: Zakres robót należy wycenić i wykonać, zgodnie z załączoną do SWZ dokumentacją projektową.

Pytanie nr 54

Proszę o potwierdzenie, że w ramach niniejszego zamówienia nie przewidziano ingerencji w sieć gazową.

Odpowiedź: Zakres robót należy wycenić i wykonać, zgodnie z załączoną do SWZ dokumentacją projektową.



Pytanie nr 55

Dotyczy §2. projektowanych postanowień umownych. Proszę o potwierdzenie, że:

- a) Zamawiający dołączył do SWZ całą dokumentację potrzebą do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.
- b) W przypadku wystąpienia braków lub błędów w zakresie opisu przedmiotu zamówienia określonego w dokumentacji załączonej do SWZ i stanowiącej podstawę wyceny oferty, w przypadku konieczności wykonania robót wynikających z zaistnienia ww. okoliczności Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.
- c) Wykonawca nie jest zobowiązany do wykonania żadnych robót, których konieczność wykonania nie była możliwa do uwzględnienia na podstawie dokumentacji załączonej do SWZ.
- d) OPZ nie zawiera luk ani niejasności.

W przypadku braku potwierdzenia jw. Wykonawca wskazuje, że Zamawiający wbrew ustawowemu obowiązkowi wskazanemu w art. 99 ustawy Pzp opisuje przedmiot zamówienia w sposób niejednoznaczny i niewyczerpujący, skoro zakłada istnienie luk bądź niejasności w OPZ, co ma wpływ na złożenie przez Wykonawców konkurencyjnych ofert.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że udostępnił Wykonawcom dokumentację techniczną potrzebną do wykonania przedmiotu zamówienia, którą dysponuje oraz, że dokumentacja ta odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, nie zwalnia to jednak Wykonawcy, jako podmiotu profesjonalnie zajmującego się wykonywaniem tego typu zadań od dokładnego zapoznania się z warunkami realizacji zamówienia.

W przypadku wystąpienia braków lub błędów w zakresie opisu przedmiotu zamówienia określonego w dokumentacji załączonej do SWZ i stanowiącej podstawę wyceny oferty, w przypadku konieczności wykonania robót wynikających z zaistnienia ww. okoliczności, wszelkie możliwości/warunki zmiany zawartej umowy, zostały uregulowane w paragrafie 12 projektu umowy.

Pytanie nr 56

Proszę o zamieszczenie tabeli robót ziemnych i odhumusowania oraz weryfikację ilości przedmiarowych. Z analizy oferenta wynika, że objętość wykopów powinna wynosić około 4000 m³. Proszę o korektę przedmiarów.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SWZ, przedmiar robót stanowi element pomocniczy, wycenę przedmiotu zamówienia należy wykonać, zgodnie z dokumentacją projektową. Zamawiający nie udostępnia tabeli robót ziemnych.

Pytanie nr 57

Proszę o udostępnienie zestawienia drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki.

Odpowiedź: W załączeniu inwentaryzacja zieleni.

Wójt Gminy Dopiewo

Sławomir Skrzypczak

Główny specjalista
ds. zamówień publicznych

Magdalena Pawlicka

Kierownik Referatu
Inwestycji

Justyna Bartkowiak

Zastępca Wójta

Aleksandra Rutyna

Dąbrówka – dokumentacja projektowa dla budowy drogi wzdłuż torów na odcinku od ul. Kolejowej do ul. Widok wraz z odwodnieniem i oświetleniem

INWENTARYZACJA ZIELENI

Nr inwent.	Gatunek		Ilość drzew		Ilość pni drzew	Średnica drzew 5 cm		Obwód pni drzew 5 cm		Średnica drzew 130 cm		Obwód pni drzew 130 cm		Powierzchnia krzewów	Numer działki	Obręb	Powiat	Uwagi
	Nazwa polska	Nazwa łacińska	szt.	szt.		cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	m2					
1	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	22	69	13	41							43/12			do wycinki
2	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	13	41	10	31							43/12			do wycinki
3	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	10	31	10	31							43/12			do wycinki
4	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>											10		43/12			do wycinki
5	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	21	66	18	57							43/13			do pozostawienia
6	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	1	1	61	192	28	88	25	79	14	44			43/13			do wycinki
				1														
				1														
7	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	9	28	9	28							43/13			do pozostawienia
8	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	14	44	13	41							43/15			do wycinki
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	15	47	12	38										
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	13	41	13	41										
9	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	42	132	16	50							43/14			do wycinki
10	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	17	53	11	35							43/14			do wycinki
11	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	34	107	17	53							43/14			do wycinki
12	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	10	31	10	31							43/12			do wycinki
13	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	20	63	20	63							43/12			do wycinki
14	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	10	31	10	31							43/12			do wycinki
15	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	14	44	20	63							43/12			do wycinki
16	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	13	41	10	31							43/12			do wycinki
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	18	57	16	50										
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	26	82	23	72										
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	23	72	20	63										
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	10	31	9	28										
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	22	69	20	63										
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	16	50	15	47										
	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	11	35	11	35										
17	owocowe		1	1	10	31	8	25							99/46			do wycinki
18	owocowe		1	1	9	28	7	22							99/46			do wycinki
19	robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	1	8	25	6	19							99/46			do wycinki
20	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	3	9							99/46			do wycinki
21	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	10	31	3	9							99/46			do wycinki
22	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	23	72	2	6	4	13	5	16	3	9	99/46			do wycinki
				1														
				1														
				1														
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16										
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9										
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9										
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13										
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9										
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9										
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13										
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16										

Nr invent.	Gatunek		Ilość drzew	Ilość pni drzew	Srednica drzew 5 cm	Obwód pni drzew 5 cm	Srednica drzew 130 cm	Obwód pni drzew 130 cm	Powierzchnia krzewów	Numer działki	Obręb	Powiat	Uwagi
	Nazwa polska	Nazwa łacińska	szt.	szt.	cm	cm	cm	cm	m2				
23	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13		99/46			do wycinki
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	topola	<i>Populus</i>	1	1	5	16	5	16					
	topola	<i>Populus</i>	1	1	5	16	5	16					
	topola	<i>Populus</i>	1	1	4	13	4	13					
	topola	<i>Populus</i>	1	1	4	13	4	13					
	topola	<i>Populus</i>	1	1	5	16	5	16					
24	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16		99/46			do wycinki
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					

Nr inwent.	Gatunek		Ilość drzew	Ilość pni drzew	Średnica drzew 5 cm	Obwód pni drzew 5 cm	Średnica drzew 130 cm	Obwód pni drzew 130 cm	Powierzchnia krzewów	Numer działki	Obręb	Powiat	Uwagi
	Nazwa polska	Nazwa łacińska											
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	3	9	3	9					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
25	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	17	53	5	16		99/46			do wycinki
26	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	20	63	7	22		99/46			do wycinki
			1	1	4	13							
27	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	11	35	8	25		99/46			do wycinki
28	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13		99/46			do wycinki
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	6	19	6	19					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	5	16	5	16					
	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	1	1	4	13	4	13					
29	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	1	1	36	113	34	107		104			do pozostawienia
30	olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	1	1	27	85	22	69		104			do pozostawienia
31	śliwa domowa mirabelka	<i>(Prunus domestica subsp. syriaca)</i>							24	149/13			do wycinki
OGÓŁEM DRZEW/KRZEWÓW ZINWENTARYZOWANO			127	137					34				
DRZEW/KRZEWÓW DO WYCINKI			123	131					10				

