

Nazwa inwestycji:	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3542W Wierzbica-Modrzejowice	
Adres obiektu:	Województwo mazowieckie Powiat Radomski Gmina Wierzbica	
Inwestor:	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych 26-600 Radom, ul. Graniczna 24	
Jednostka Projektowa:	RAWAY Rafał Piotrowski al. Stanów Zjednoczonych 51, 04-028 Warszawa	
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	
Branża:	ZIELEŃ	
TOM	INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA KOLIDUJĄCEGO Z ROZWIĄZANAMI PROJEKTOWYMI ORAZ PLAN WYRĘBU	

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	mgr inż. Beata Kańska	architektura krajobrazu	nie dotyczy	30.07.2018r	
Projektant:	mgr inż. Rafał Piotrowski	drogowa		30.07.2018r	

Spis zawartości projektu: strona 2

Opis techniczny: strona 3



SPIS ZAWARTOŚCI:

- I. Opis techniczny
- II. Inwentaryzacja drzewostanu (Opis)
- III. Projekt wyrębu drzew i wycinki krzewów (Opis)
- IV. Wskazówki pielęgnacyjne
- V. Tabela inwentaryzacji i projektu wyrębu drzew i wycinki krzewów
- VI. Część rysunkowa
 - rys. nr 1-4 Inwentaryzacja zieleni skala 1:500



I OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

1.1 Lokalizacja inwestycji

Inwestycja położona jest w gminie Wierzbica w powiecie radomskim.

1.2 Zakres i cel inwentaryzacji

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej gospodarki drzewostanem istniejącym zieleni drogowej wzdłuż rozbudowywanej drogi powiatowej. Inwentaryzację sporządzono na zasadzie spisu z natury, przeprowadzonego na gruncie, w oparciu o mapę sytuacyjno-wysokościową. Celem spisu było określenie faktycznego usytuowania w terenie drzew oraz ocena ich stanu zdrowotnego.

Zakres inwentaryzacji ograniczono do terenów leżących w pasie drogowym.

1.3 Podstawa opracowania

- Podstawą opracowania niniejszych materiałów jest umowa zawarta między firmą: RAWAY, a Powiatowym Zarządem Dróg Publicznych w Radomiu.
- Materiały opracowano na podstawie następujących danych wyjściowych:
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. - Dz. U. 2016 poz. 290)
 - rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. - Dz. U. 2016 poz. 124.)
 - specyfikacja istotnych warunków zamówienia do umowy;
 - mapa do celów projektowych sporządzona przez uprawnionego geodetę;
 - - wytyczne Zleceniodawcy;
 - - bieżące uzgodnienia ze Zleceniodawcą.

2.ZESTAWIENIE WYNIKÓW

Wyniki pomiarów zestawiono w formie tabelarycznej, w której poszczególne kolumny oznaczają:

Kolumna 1 – liczba porządkowa, która odpowiada numeracji drzew i krzewów na mapie do celów projektowych,

Kolumna 2 - określa gatunek inwentaryzowanych drzew, podany w języku polskim,



Kolumna 3 – określa obwód pnia na wysokości 1,30 m,

Kolumna 4 – określa średnice korony,

Kolumna 5 – określa wysokość drzewa,

Kolumna 6 – określa stan zdrowotny roślin,

Kolumna 7 – uwagi autora opracowania

Kolumna 8 – określa przeznaczenie drzewa

II. Inwentaryzacja drzewostanu

Występujący na terenie opracowania drzewostan jest stosunkowo ubogi. Występują pojedyncze wiązy szypułkowe, lipy droбноziarniste i wierzby kruche. Roślinność znajduje się w pasie drogowym, stwarzając zagrożenie dla poruszających się pojazdów i pieszych. Usunięcie poniżej wymienionych drzew oraz krzewów jest niezbędne w celu wykonania projektu rozbudowy drogi powiatowej nr 3542W Wierzbica-Modrzejowice. Opis poszczególnych egzemplarzy podano w tabeli inwentaryzacji.

III. Projekt wyręb drzew

Do usunięcia zakwalifikowano drzewa, kierując się następującymi kryteriami:

- kolizja z projektowanymi inwestycjami drogowymi,
- stan zdrowotny, bezpieczeństwo.

Etap wycinki:

Proponowany termin usunięcia to okres jesieni i zimy poprzedzającej wykonanie planowanych prac budowlanych. Drzewa przeznaczone do usunięcia zostały oznaczone na mapie do celów projektowych oraz w poniższej tabeli. Uwaga wszystkie gałęzie wchodzące w skrajnie pasa drogowego należy przyciąć.

IV. Wskazówki pielęgnacyjne

Z koron drzew należy usuwać posusz. Rany po obłamanych konarach, obłamane gałęzie należy obcinać, nie zostawiając czopów. Egzemplarze porażone chorobami np. huba, jemioła zaleca się usuwać. Przy ciągach pieszych trzeba przycinać gałęzie zwieszające się poniżej 2,2m nad drogą, chodnikiem.



V. Tabela inwentaryzacji i projektu wyrębu drzew

Nr drzewa	Nazwa Gatunkowa	obwód pnia [cm]	średnica korony [m]	Wys. [m]	stan zdrowotny	Uwagi	Przeznaczenie drzewa
1	2	3	4	5	6	7	8
1	wiśnia - drzewo owocowe	71	4	6	dobry		do wyrębu
2	kasztanowiec biały	130	6	12	średni	korona wysoko osadzona, kilka dziupl na pniu	do wyrębu
3	wiąz szypułkowy	138	8	15	dobry	5% suszu, korona wysoko osadzona	do wyrębu
4	wiąz szypułkowy	211	8	15	dobry	5% suszu, korona wysoko osadzona, u podstawy karpa po usuniętym jednym pniu	do wyrębu
5	wiąz szypułkowy	200	8	14	dobry	5% suszu, korona wysoko osadzona, pochylona	do wyrębu
6	wiąz szypułkowy	179	6	14	dobry	10% suszu,	do wyrębu
7	wierzba krucha	37 +68+69	4	8	dobry	trzydniowa, 5% suszu,	do wyrębu
8	wiąz szypułkowy	136	5	14	średni	20% suszu, korona wysoko osadzona	do wyrębu
9	wiąz szypułkowy	210	8	15	dobry	5% suszu, korona wysoko osadzona	do wyrębu
10	wiąz szypułkowy	124	6	12	średni	korona zredukowana , wychylona	do wyrębu
11	wiąz szypułkowy	160	8	14	dobry	10% suszu, korona wychylona na drogę	do wyrębu
12	wiąz szypułkowy	143	8	16	dobry		do wyrębu
13	wiąz szypułkowy	108+ 154	8	15	dobry	dwupniowy	do wyrębu
14	wiąz szypułkowy	30+ 44+ 30	8	12	dobry	trzydniowa, 5% suszu,	do wyrębu
15	wiąz szypułkowy	132	6	15	dobry		do pozostawienia
16	wiąz szypułkowy	78+ 131	8	15	dobry	dwupniowy	
17	wiąz szypułkowy	76	6	15	dobry		



18	dąb szpułkowy	260	10	17	dobry		do pozostawienia
19	dąb szpułkowy	253	10	17	dobry		
20	wiąz szpułkowy	101	6	14	dobry		do wyrębu
21	wierzba krucha	61+ 52+ 101	8	15	dobry	trzydniowa, 5% suszu,	do pozostawienia
22	wierzba krucha	97+ 83	8	15	dobry	dwupniowa	
23	wierzba krucha	99+ 115+ 129	8	15	dobry	trzydniowa, 5% suszu,	
24	wierzba krucha	121+ 180	8	15	dobry	dwupniowa	
25	wierzba krucha	154+ 104+ 43 +42+ 41	8	15	dobry	wielopniowa	
26	grusza pospolita	108	6	12	dobry		do wyrębu
27	lipa drobnolistna	80	6	12	dobry	korona jednostronna	do wyrębu
28	lipa drobnolistna	146	6	12	dobry		do wyrębu
29	lipa drobnolistna	172	8	14	dobry		do wyrębu
30	lipa drobnolistna	126	4	13	dobry		do wyrębu
31	lipa drobnolistna	146	6	12	dobry		do wyrębu
32	grusza pospolita	95	5	10	średni		do wyrębu

VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

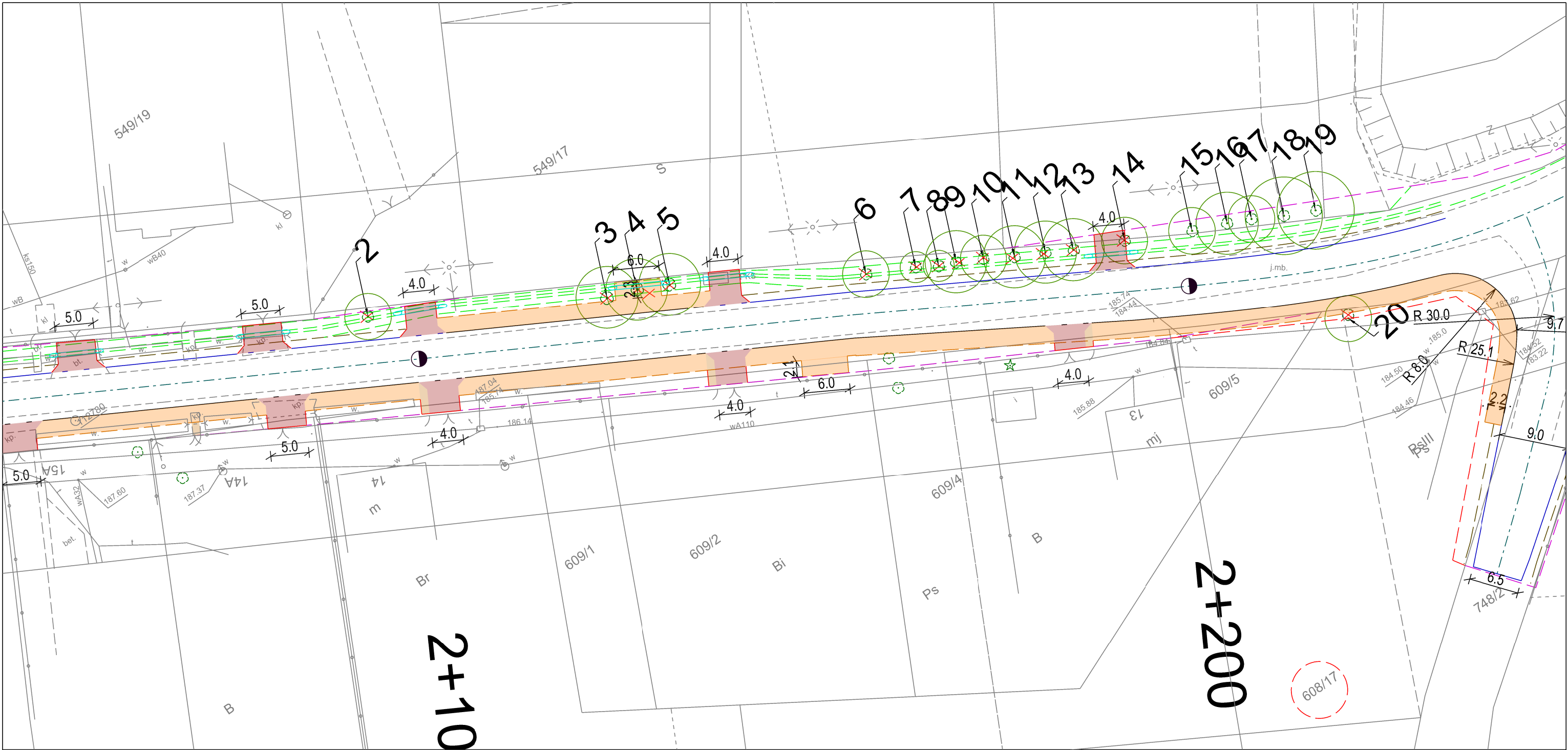
Rys. nr 1 Inwentaryzacja zieleni skala 1:500

Rys. nr 2 Inwentaryzacja zieleni skala 1:500











Rys. nr 3 Inwentaryzacja zieleni skala 1:500

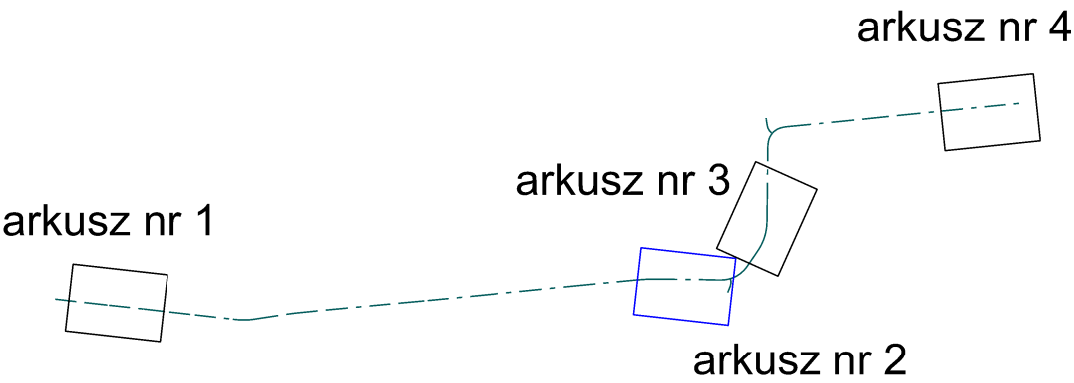
Rys. nr 4 Inwentaryzacja zieleni skala 1:500



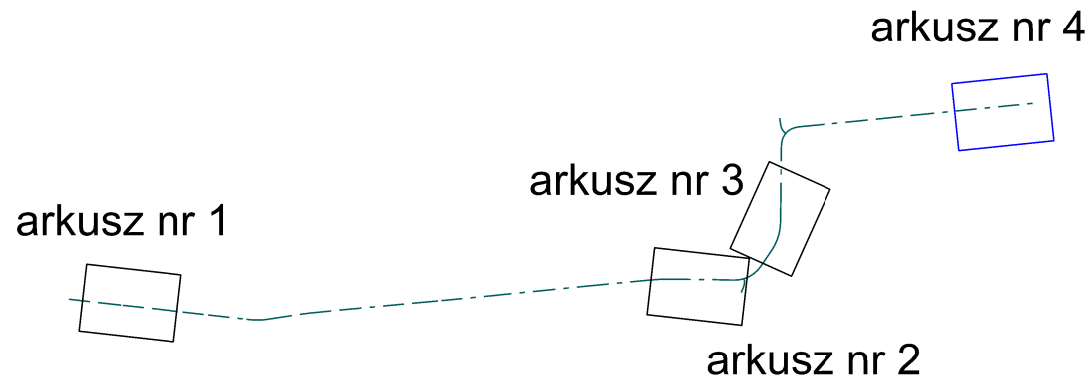
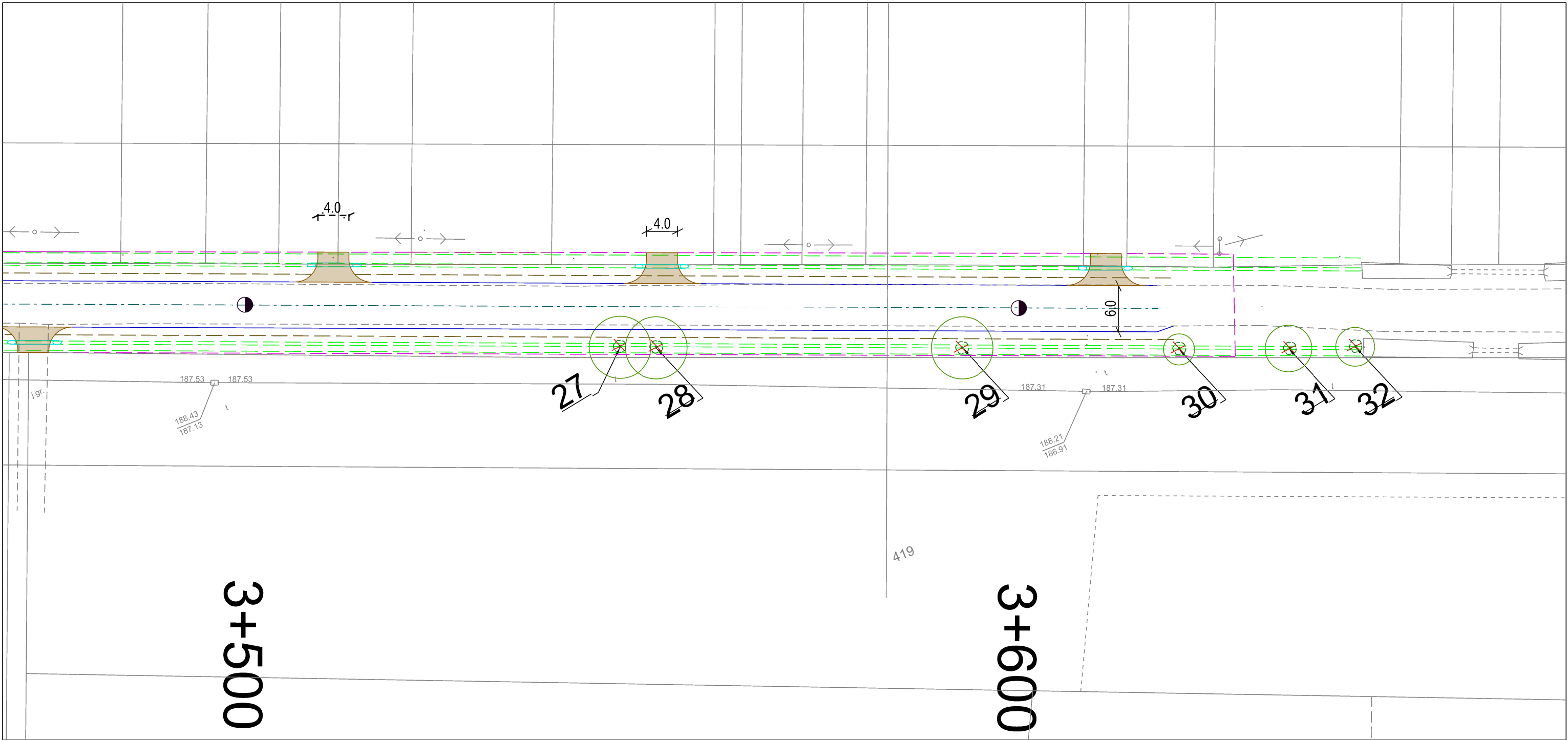


LEGENDA

-  drzewo do wyrębu
- Elementy projektowane**
-  krawężnik betonowy
-  krawędź jezdni
-  pobocze
-  zjazd indywidualny z kostki
-  zjazd indywidualny z kruszywa
-  chodnik, peron
-  przepust PEHD
-  rów
-  granice inwestycji - linie rozgraniczające



Wykonawca: RAWAY Rafał Piotrowski al. Stanów Zjednoczonych 51 04-028 Warszawa		Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Radomiu, ul. Graniczna 24, 26-600 Radom	
Nazwa Inwestycji Rozbudowa drogi powiatowej nr 3542W Wierzbica – Modrzejowice			
Nazwa rys. INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA KOLIDUJĄCEGO Z ROZWIĄZANIAM I PROJEKTOWYMI			
Projektant: mgr inż. Rafał Piotrowski		nr upr. LOD/2098/POOD/13	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Jaczewski		MAZ/0005/POOD/10	Podpis:
Data: 07.2018		Skala: 1:500	Rys. 2



LEGENDA

- drzewo do wyrębu
- Elementy projektowane

- krawężnik betonowy
- krawędź jezdni
- pobocze
- zjazd indywidualny z kostki
- zjazd indywidualny z kruszywa
- chodnik, peron
- przepust PEHD
- rów
- granice inwestycji - linie rozgraniczające

Wykonawca: RAWAY Rafał Piotrowski al. Stanów Zjednoczonych 51 04-028 Warszawa		Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Radomiu, ul. Graniczna 24, 26-600 Radom	
Nazwa Inwestycji Rozbudowa drogi powiatowej nr 3542W Wierzbica – Modrzejowice			
Nazwa rys. INWENTARYZACJA ZADRZEWIENIA KOLIDUJĄCEGO Z ROZWIĄZANIAM I PROJEKTOWYMI			
Projektant: mgr inż. Rafał Piotrowski		nr upr. LOD/2098/POOD/13	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Jaczewski		MAZ/0005/POOD/10	Podpis:
Data: 07.2018		Skala: 1:500	Rys. 4