Adnotacje urzędowe:

Inwestor:

Województwo Mazowieckie

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie

ul. Mazowiecka 14

00-048 Warszawa

Jednostka projektowa:

Biuro Inżynierskie SMBI Mariusz Siuda.

Al. Józefa Grzecznarowskiego 2

26-600 Radom

Stadium opracowania:

Dokumentacja Przebudowy Drogi

Nazwa opracowania:

Inwentaryzacja drzew przeznaczonych do wycinki

Część opisowo - rysunkowa

Nazwa przedsięwzięcia inwestycyjnego:

Przebudowa odcinka drogi wojewódzkiej nr 733 w m. Augustów
od skrzyżowania z drogą krajową nr 7 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 3564W
(km 15+270 ÷ km 17+518)

Adres przedsięwzięcia inwestycyjnego:

województwo mazowieckie, powiat radomski, gmina Kowala, Augustów

Autorzy opracowania		*Data opracowania:*
Imię i nazwisko:	*Podpis:*	12.2017
mgr inż. Michał Siuda		*Numer egzemplarza:* **3**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- OPIS TECHNICZNY

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- PLAN ORIENTACYJNY
- PLAN INWENTARYZACJI ZIELENI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY

1. Rodzaj, lokalizacja i zakres robót budowlanych

Roboty budowlane obejmują przebudowę odcinka drogi wojewódzkiej nr 733 od skrzyżowania z drogą krajową nr 7 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 3564W. Długość przebudowywanego odcinka wynosi około 2,248km.
Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni przeznaczonej do wycinki pod inwestycję
Podstawą do opracowania niniejszych materiałów jest:
- Umowa na wykonanie prac projektowych spisana z Gminą Kowala
- Mapa do celów projektowych sporządzona przez uprawnionego geodetę
- Wizja lokalna w terenie
- Uzgodnienia i ustalenia rozwiązań projektowych z Inwestorem

Roboty budowlane związane z przebudową drogi zlokalizowane są na terenie gminy Kowala w granicach istniejącego pasa drogowego dróg, a przyjęte rozwiązania planowanej drogi nie wymagają konieczności pozyskania terenu pod poszerzenie pasa drogowego.
Roboty budowlane prowadzone będą na działkach 1/2, 66, 86, 87, 128, 145, 164, 191/1, 191/2, 195, 186/1 *(jednostka ewidencyjna 142507_2 Kowala, obręb 0001 Augustów, arkusz 1).*

Zakres robót budowlanych związanych z przebudową drogi stanowić będzie:
- wzmocnienie jezdni istniejącej do obciążeń 115kN/oś wraz z jej poszerzeniem
- poprawa geometrii skrzyżowań (regulacja wyokrągleń krawędzi jezdni oraz przebiegu jezdni na wlotach)
- odnowa poboczy gruntowych i rowów drogowych otwartych oraz krytych,
- odnowa oraz budowa przepustów pod koroną drogi,
- regulacja geometrii istniejących zjazdów oraz wzmocnienie ich nawierzchni,
- urządzenie jednostronnego chodnika przy krawędzi jezdni (lokalnie za rowem drogowym),
- przebudowa oraz zabezpieczenie kolidującej z inwestycją infrastruktury technicznej,
- wprowadzenie nowej stałej organizacji ruchu.

Realizacja robót związanych z przebudową drogi przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz pieszego, warunków komunikacyjnych oraz zdecydowanie podniesie przydatność eksploatacyjną drogi.

2. Istniejące terenowe uwarunkowanie realizacyjne

Teren przedsięwzięcia nie leży na obszarze ani w bezpośrednim sąsiedztwie obiektów i obszarów chronionych na mocy ustawy o ochronie zabytków i o ochronie przyrody, oraz nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

3. Zieleń do wycinki w obrębie inwestycji

W związku z realizacją robót budowlanych polegających na przebudowie drogi konieczne jest wycięcie drzew oraz usuniecie krzewów, które kolidują z projektowanymi rozwiązaniami drogowymi.
Wykaz zieleni w granicach inwestycji do wycinki przedstawiono w tabeli oraz w części rysunkowej na rys. *nr 1-1/2 i 1-2/2 Planie inwentaryzacji zieleni.*

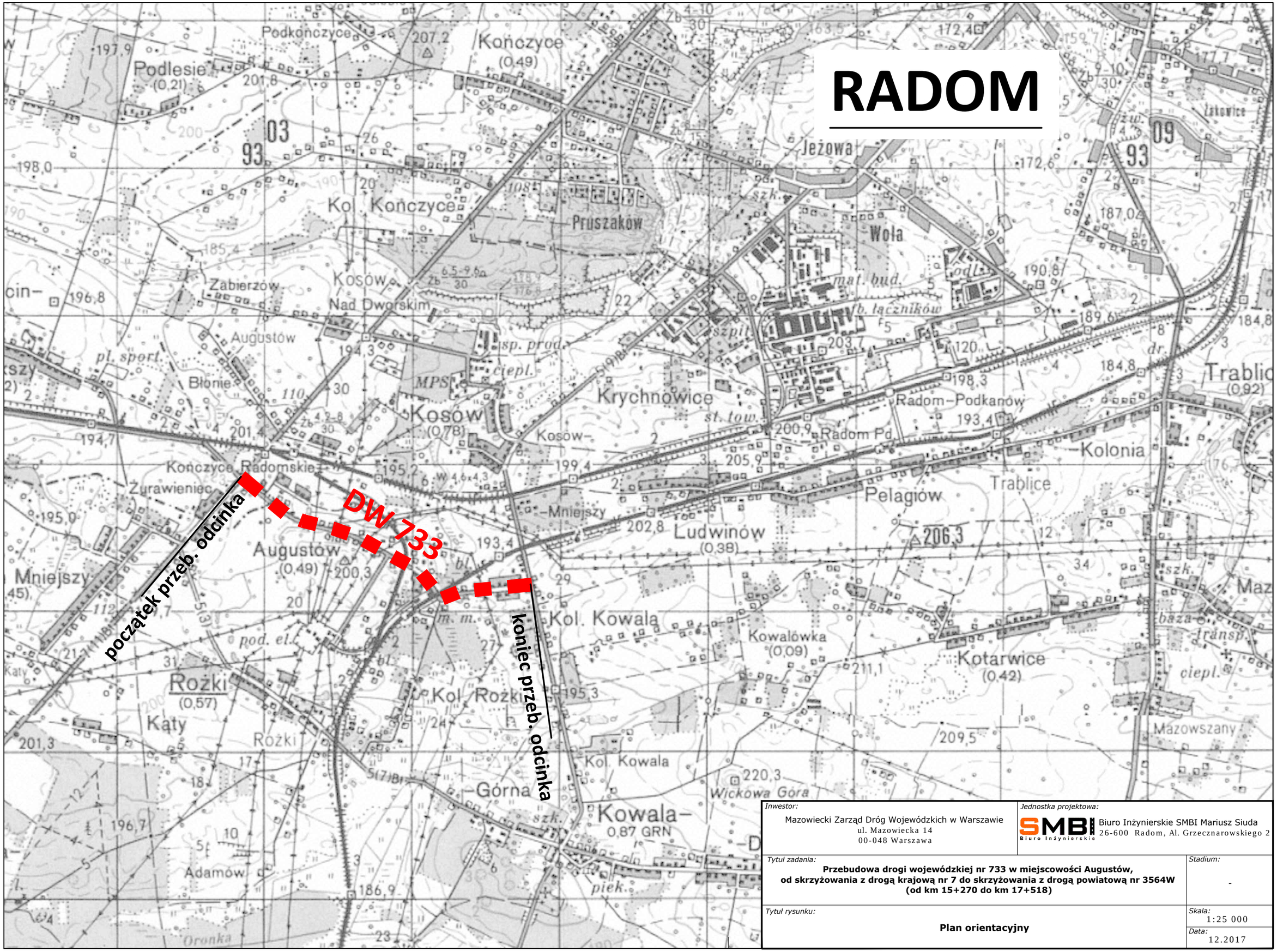
Stan na październik 2017r.

Lp.	Gatunek drzewa	Obwód (cm) Pow. (m²)	Nr działki	Obręb; Arkusz	Uwagi
1	Dąb szypułkowy	115	191/1	0001;1	
2	Dąb szypułkowy	131	191/1	0001;1	
3	Dąb szypułkowy	187	191/1	0001;1	
4	Dąb szypułkowy	124	191/1	0001;1	
5	Dąb szypułkowy	38	191/1	0001;1	
6	Dąb szypułkowy	72	191/1	0001;1	
7	Wierzba iwa	2,5m²	191/1	0001;1	
8	Klon pospolity	128	191/1	0001;1	
9	Leszczyna pospolita	1,2m²	191/1	0001;1	
10a	Jałowiec łuskowaty	25	191/1	0001;1	
10b	Jałowiec łuskowaty	12	191/1	0001;1	
10c	Jałowiec łuskowaty	13	191/1	0001;1	
11	Lilak pospolity	0,5m²	191/1	0001;1	
12a	Jałowiec łuskowaty	15	191/1	0001;1	
12b	Jałowiec łuskowaty	18	191/1	0001;1	
13a	Jałowiec łuskowaty	25	191/1	0001;1	
13b	Jałowiec łuskowaty	20	191/1	0001;1	
14a	Jałowiec łuskowaty	15	191/1	0001;1	
14b	Jałowiec łuskowaty	22	191/1	0001;1	
14c	Jałowiec łuskowaty	28	191/1	0001;1	
15	Jałowiec łuskowaty	23	191/1	0001;1	
16	Olcha szara	28	191/1	0001;1	
17	Olcha szara	29	191/1	0001;1	
18	Olcha szara	26	191/1	0001;1	
19	Śnieguliczka	2m²	191/1	0001;1	
20	Leszczyna	3m²	191/1	0001;1	
21	Wierzba biała	5m²	191/1	0001;1	
22	Klon srebrzysty	2m²	191/1	0001;1	
23	Głóg pośredni	1,5m²	191/1	0001;1	
24	Olcha szara	4m²	191/1	0001;1	
25	Olcha szara	3m²	191/1	0001;1	
26	Olcha szara	4m²	191/1	0001;1	
27	Leszczyna pospolita	3,5m²	191/1	0001;1	
28	Klon jawor	2m²	191/1	0001;1	
29	Leszczyna pospolita	3m²	191/1	0001;1	
30	Wierzba biała	5m²	191/1	0001;1	

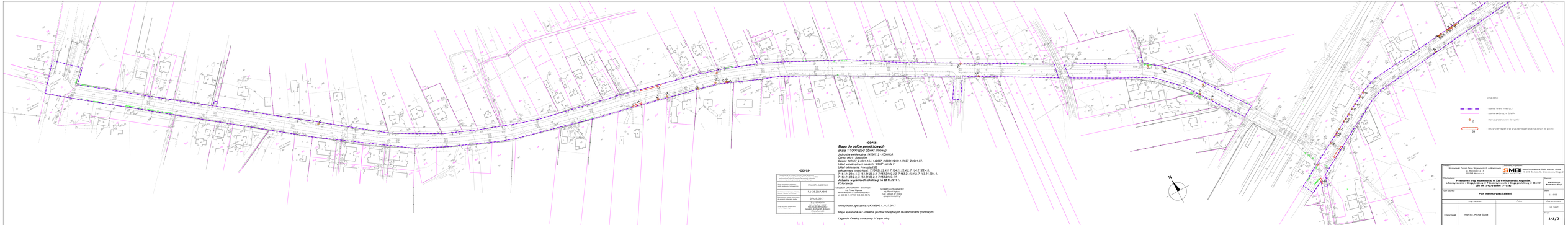
31	Ałycza	87	191/2	0001;1	
32	Głóg pośredni	6,5m²	191/1 i 191/2	0001;1	
33	Skupina wielogatunkowa	15m²	191/1	0001;1	wierzba, olcha
34a	Wierzba biała	22	191/1	0001;1	
34b	Wierzba biała	24	191/1	0001;1	
34c	Wierzba biała	18	191/1	0001;1	
35	Lilak pospolity	3,5m²	191/1	0001;1	
36	Lilak pospolity	3m²	191/1	0001;1	
37	Tawuła norweska	1m²	191/1	0001;1	
38	Tawuła norweska	1m²	191/1	0001;1	
39	Świerk posp.odm.gniazdkowa	0,3m²	164	0001;1	
40	Dąb szypułkowy	77	164	0001;1	
41	Żywotnik zach. odm. kolumnowa	50	164	0001;1	
42	Grusza polna	108	87	0001;1	
43a	Klon srebrzysty	23	87	0001;1	
43b	Klon srebrzysty	14	87	0001;1	
44	Skupina wielogatunkowa (samosiewy)	20m²	87	0001;1	topola, czeremcha, dąb
45	Lipa drobnolistna	160	87	0001;1	
46	Skupina wielogatunkowa	12m²	87	0001;1	lipa, dąb, pigwowiec
47a	Dąb szypułkowy	25	87	0001;1	
47b	Dąb szypułkowy	25	87	0001;1	
47c	Dąb szypułkowy	16	87	0001;1	
47d	Dąb szypułkowy	16	87	0001;1	
47e	Dąb szypułkowy	16	87	0001;1	
48a	Lipa drobnolistna	14	87	0001;1	
48b	Lipa drobnolistna	14	87	0001;1	
48c	Lipa drobnolistna	15	87	0001;1	
48d	Lipa drobnolistna	16	87	0001;1	
48e	Lipa drobnolistna	15	87	0001;1	
49	Leszczyna pospolita	1,7m²	87	0001;1	
50	Dąb szypułkowy	31	87	0001;1	
51	Leszczyna pospolita	1,7m²	87	0001;1	
52	Leszczyna pospolita	1,7m²	87	0001;1	
53	Leszczyna pospolita	1,7m²	87	0001;1	
54	Dąb szypułkowy	168	87	0001;1	
55	Sosna czarna	52	164	0001;1	
56	Sosna pospolita	47	164	0001;1	

II. CZEŚĆ RYSUNKOWA

- PLAN ORIENTACYJNY
- PLAN INWENTARYZACJI ZIELENI Rys. nr 1-1/2, 1-2/2.



Inwestor: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14 00-048 Warszawa	*Jednostka projektowa:* SMBI Biuro Inżynierskie Biuro Inżynierskie SMBI Mariusz Siuda 26-600 Radom, Al. Grzecznarowskiego 2
Tytuł zadania: **Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 733 w miejscowości Augustów, od skrzyżowania z drogą krajową nr 7 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 3564W (od km 15+270 do km 17+518)**	*Stadium:* -
Tytuł rysunku: **Plan orientacyjny**	*Skala:* 1:25 000 *Data:* 12.2017



-OPIS-

Projektant, w imieniu którego wykonano mapę do celów projektowych (nazwa jednostki ewidencyjnej, numer ewidencyjny, numer i nazwa obrębu, numer i nazwa działki lub numery działek)	STRABETA INŻYNIERIA
Numer ewidencyjny zlecenia, nadany przez wykonawcę mapy	P.1425.2017.4389
Data wykonania mapy do celów projektowych (dzień - miesiąc - rok)	27 LIS. 2017
Imię, nazwisko, stanowisko i numer uprawnień zawodowych osób, które wykonały mapę do celów projektowych	GEODETA UPRAWNIONY - EDYTHON Sp. z o.o. Sp. k. Ul.Gen.Władysława Anisa, 04-020 Warszawa, ul. Żółkiewskiego 6/3, tel. 694 55 31, nr NIP 948 205 42 73
	z ust. WYKONAŁ: mgr. Arkadiusz Gołąb uprawnienia zawodowe nr 9/2/2011 Uprawnienia do wykonywania samodzielnych prac geodezyjno - kartograficznych, Arkadiusz Gołąb, Warszawa, ul. Żółkiewskiego 6/3, 04-020 Warszawa

-OPIS-

Mapa do celów projektowych
skala 1:1000 (pod obiekt liniowy)
Jednostka ewidencyjna: 141507_2 - KOBIAŁA
Obręb: 0001 - Augustów
Działki: 141507_2.0001:164, 141507_2.0001:191/3:141507_2.0001:87.
Mapa sporządzona na podstawie: mapa zasadnicza 7
Układ odniesienia: Kronsztadt 86
sekcja mapy zasadniczej: 7:154.31:22.4.1; 7:154.31:22.4.2; 7:154.31:23.4.3; 7:154.31:23.4.4; 7:153.21:03.2.1; 7:153.21:03.2.2; 7:153.21:03.1.2; 7:153.21:05.1.4; 7:153.21:03.2.3; 7:153.21:03.2.4; 7:152.01:03.4.1
Aktualna w granicach lokalizacji na 08.11.2017 r.
Wykonawca:

GEODETA UPRAWNIONY - EDYTHON Sp. z o.o. Sp. k.
Ul.Gen.Władysława Anisa, 04-020 Warszawa, ul. Żółkiewskiego 6/3, tel. 694 55 31, nr NIP 948 205 42 73

GEODETA UPRAWNIONY
mgr. Arkadiusz Gołąb
Sp. Zoz.Ust. Nr 2/2011
Geodeta Uprawniony

Identyfikator zgłoszenia: GKN.6642.1.3127.2017

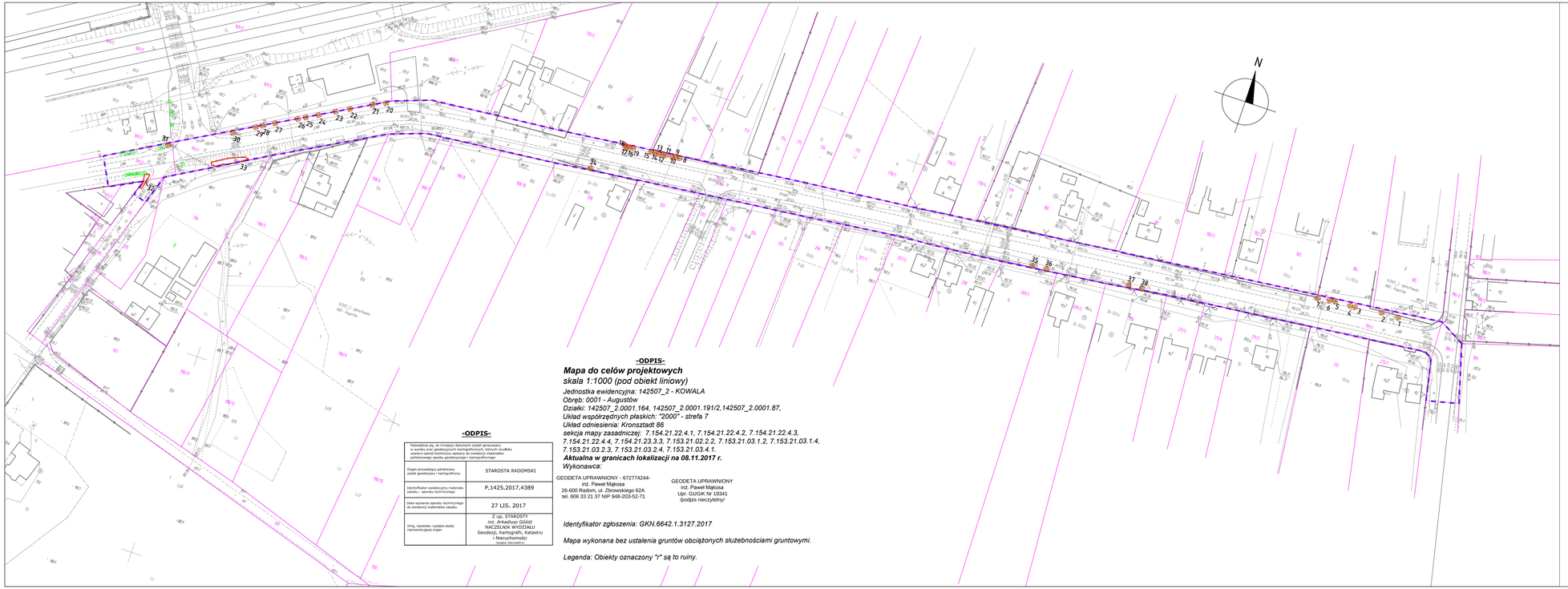
Mapa wykonana bez ustalenia granic obiektów służebnościami gruntowymi.

Legenda: Obiekty oznaczony "/" są to rury.

Oznaczenia:

- granica terenu inwestycji
- granica ewidencyjna działki
- strzałka przebiegu dla wyrysu
- 34 – obszar zakrzewień oraz grup zadrzewień przeznaczonych do wycinki

Wojewódzki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Woronicza 14 00-545 Warszawa		SMBI Biura Inżynierskie SPBI Mariusz Siuda ul. Ignacego Mościckiego 4/2 Kraków, tel. 501 080 080	
Tytuł zadania: **Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 7212 w miejscowości Augustów, od skrzyżowania z drogą krajową nr 16 do ronda na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 35049 i ul.Ks.Ch.Ola km 131+52,61 - km 131+84,61**			Nazwa obiektu: **Kolizyjna Przebudowa Drogi**
Tytuł rysunku: **Plan inwentaryzacji zieleni**			Skala: 1:1000
	Imię i nazwisko	Podpis	Data sporządzenia
Opracował:	mgr inż. Michał Siuda		11.2017
			Nr rysunku: **1-1/2**



-ODPIS-

Poświadcza się, że mniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych kartograficznych, których rezultaty zostały ujęte w materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA RADOMSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	P.1425.2017.4389
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	27 LIS. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY *inż. Arkadiusz Gódź* NACZELNIK WYDZIAŁU Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości *(podpis nieczytelny)*

-ODPIS-

Mapa do celów projektowych

skala 1:1000 (pod obiekt liniowy)

Jednostka ewidencyjna: 142507_2 - KOWALA
Obręb: 0001 - Augustów
Działki: 142507_2.0001.164, 142507_2.0001.191/2,142507_2.0001.87,
Układ współrzędnych płaskich: "2000" - strefa 7
Układ odniesienia: Kronszlat 86
sekcja mapy zasadniczej: 7.154.21.22.4.1, 7.154.21.22.4.2, 7.154.21.22.4.3, 7.154.21.22.4.4, 7.154.21.23.3.3, 7.153.21.02.2.2, 7.153.21.03.1.2, 7.153.21.03.1.4, 7.153.21.03.2.3, 7.153.21.03.2.4, 7.153.21.03.4.1.
Aktualna w granicach lokalizacji na 08.11.2017 r.
Wykonawca:

GEODETA UPRAWNIONY - 672774244-
inż. Paweł Mąkosa
26-600 Radom, ul. Zdrowskiego 62A
tel. 606 33 21 37 NIP 948-203-52-71

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Paweł Mąkosa
Upr. GUGiK Nr 19341
(podpis nieczytelny)

Identyfikator zgłoszenia: GKN.6642.1.3127.2017

Mapa wykonana bez ustalenia gruntów obciążonych służebnościami gruntowymi.

Legenda: Obiekty oznaczony "r" są to ruiny.

Oznaczenia:

- granica terenu inwestycji
- granice ewidencyjne działek
- drzewa przeznaczone do wycinki (17)
- obszar zakrzewień oraz grup zadrzewień przeznaczonych do wycinki (33)

Inwestor: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14 00-048 Warszawa		*Jednostka projektowa:* SMBI Biuro Inżynierskie SMBI Mariusz Siuda Biuro rzeczoznawcze 26-600 Radom, Al. Grzeczneznawskiego 2	
Tytuł zadania: **Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 733 w miejscowości Augustów, od skrzyżowania z drogą krajową nr 7 do skrzyżowania z drogą powiatową nr 3564W (od km 15+270 do km 17+518)**			*Stadium:* **Dokumentacja Przebudowy Drogi**
Tytuł rysunku: **Plan inwentaryzacji zieleni**			*Skala:* 1:1000
	Imię i nazwisko	*Podpis*	*Data opracowania*
Opracował	mgr inż. Michał Siuda		12.2017
			Nr rys: **1-2/2**