

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
inwestycji pod nazwą:
„Przebudowa ulic Sarniej w Zagórzcu i Kruczej w
Budziskach”

Działki: 9/2 i 90 w Zagórzcu oraz 33 i 304 w Budziskach

Numer umowy: 409/2013

Stadium projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

Drogowa

Tytuł projektu:

Inwentaryzacja drzew do wycięcia

Inwestor:

Gmina Halinów

Wykonawca:

**Biuro Studiów i Programów „SKRYBA”
ul. Kalinowa 42 Wrzosów, 26-630 Jedlnia-Letnisko**

Projektant:

Wiesław Mazurkiewicz, uprawnienia nr WR-WZDP-114/81

Wrzosów, listopad 2013r

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wskazanie ilości, rodzaju, stanu i wielkości drzew, które kolidują z planowaną inwestycją.

2. Podstawa opracowania

Przy opracowaniu niniejszej dokumentacji korzystano z następujących opracowań, piśmiennictwa technicznego norm oraz instrukcji:

1. Umowa z Zamawiającym
2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa
3. Plan zagospodarowania przestrzennego
4. Opracowanie koncepcyjne
5. Uzgodnienia Wykonawcy z Zamawiającym
6. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (Dz. U. z dnia 30 kwietnia 2004r z późn. zmianami)
7. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 13 października 2004r w sprawie opłat dla poszczególnych rodzajów i gatunków drzew (Dz. U. nr 228 poz. 2306)

3. Charakterystyka obiektu budowlanego

3.1. Rodzaj obiektu budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i rozbudowa ulicy Sarniej w Zagórzcu i Kruczej w Budziskach.

Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Halinów przedmiotowe drogi są drogami lokalnymi.

Droga w ulicy Sarniej o długości 798m i szerokości 6,0m posiada nawierzchnię bitumiczną na podbudowie ze zmodernizowanej i wzmocnionej nawierzchni brukowej. Droga w ulicy Kruczej o długości 1929m szerokości 6,0m, również posiada nawierzchnię bitumiczną na podbudowie ze zmodernizowanej i wzmocnionej nawierzchni brukowej. Nawierzchnię bitumiczną wykonano dwuwarstwowo z mieszanki bitumiczno-mineralnej, odpowiednio jako warstwę wiążącą i ścieralną. Konstrukcja nawierzchni jest daszkowa, z pochyleniem poprzecznym 2%. Pochylenie poboczy jest zróżnicowane i wynosi średnio 6%.

Charakterystyczną cechą terenu przeznaczonego na przedmiotową inwestycję jest stosunkowo mała szerokość pasa drogowego, co powoduje trudność w odpowiednim usytuowaniu projektowanego chodnika. W wielu przypadkach wąskie, nieutwardzone pobocza są obsadzone drzewami które kolidują z projektowanym chodnikiem.

1.2. Lokalizacja obiektu

Ciąg komunikacyjny złożony z ulic Sarniej i Kruczej bierze początek w połowie odcinka drogi wojewódzkiej nr 637, pomiędzy miejscowościami Michałów i

Okuniew. W miejscowości Zagórze zajmuje działki nr 9/1, 9/2 i 90. Granicą miejscowości jest linia wyznaczona przez południową krawędź działki 89/6.

W miejscowości Budziska ciąg komunikacyjny zajmuje w kolejności działki 33 i 304 i w wylocie krzyżuje się z ulicą Ks. Prymasa S. Wyszyńskiego, będącą trasą wylotową z Halinowa w kierunku Okuniewa. Długość ciągu w obrębie miejscowości Budziska wynosi 1929m. Łączna długość ulic wzdłuż których będzie projektowany chodnik dla pieszych wynosi 2727m.

2. Opis techniczny

Inwentaryzację drzew wykonano wg stanu na miesiąc listopad 2013r.

Zinwentaryzowane drzewa o numerach inwentaryzacyjnych 1÷5 w Zagórze i 1 ÷ 51 w Budziskach zostały naniesione na plan terenu w skali 1 : 1000 pomniejszonej komputerowo do skali 1 : 1500 (rys. nr 3 i 4) i zapisane w formie tabelarycznej.

W tabelach Nr 1 i Nr 2 przedstawiono:

1. Liczbę porządkową – numery pokrywają się z numeracją zastosowaną na planszy graficznej niniejszego opracowania
2. Gatunek i rodzaj – określono nazwę gatunkową łacińską i polską
3. Obwód w pierśnicy, mierzony na wysokości 130cm, co stanowi podstawę do określenia cenności danego okazu
4. Wysokość – parametr obliczony został szacunkowo
5. W kolumnie „Uwagi” podano numer fotografii zapisanej na nośniku elektronicznym

6. Inwentaryzacja.

Tabela nr 1. Inwentaryzacja drzew. Zagórze, ul. Sarnia

Numer inwentaryzacyjny	Nazwa polska Nazwa łacińska	Obwód pnia w pierśnicy	Wysokość drzewa	Uwagi
1	Buk zwyczajny Fagus sylvatica	146	20	595
2	Buk zwyczajny Fagus sylvatica	155	20	596
3	Brzoza brodawkowata Betula pendula	94	25	621
4	Brzoza brodawkowata Betula pendula	63	15	621
5	Klon jawor Acer pseudoplatanus	112	15	624

Tabela nr 2. Inwentaryzacja drzew. Budziska, ul. Krucza

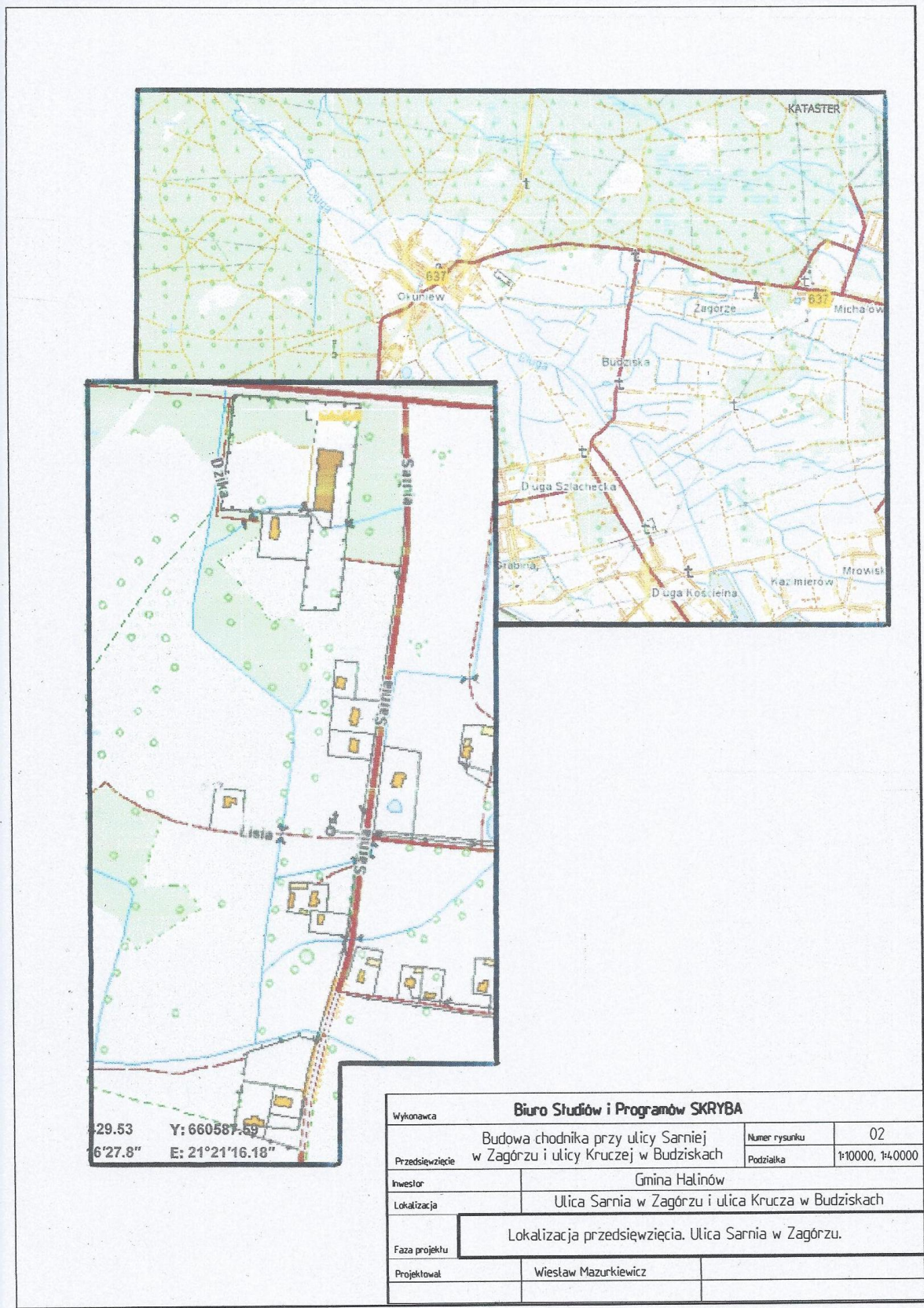
Numer inwentaryzacyjny	Nazwa polska Nazwa łacińska	Obwód pnia w pierśnicy	Wysokość drzewa	Uwagi
1	Dąb szypułkowy Qercus robur	248	25	657
2	Sosna czarna Pinus nigra	210	15	658
3	Sosna czarna Pinus nigra	200	15	629
4	Klon jawor Acer pseudoplatanus	310	8	Uschnięty 660
5	Sosna czarna Pinus nigra	266	12	664
6	Sosna czarna Pinus nigra	234	12	665
7	Sosna czarna Pinus nigra	188	10	665
8	Sosna czarna Pinus nigra	157	10	665
9	Grab pospolity Carpinus betulus	228	15	666
10	Olsza czarna Alnus glutinosa	237	12	667
11	Olsza czarna Alnus glutinosa	198	10	667
12	Olsza czarna Alnus glutinosa	208	12	668
13	Olsza czarna Alnus glutinosa	220	15	669
14	Olsza czarna Alnus glutinosa	187	12	670
15	Buk zwyczajny Fagus sylvatica	2x110	8	679
16	Olsza czarna Alnus glutinosa	141	10	680
17	Olsza czarna Alnus glutinosa	172	8	uschnięta 685
18	Olsza czarna Alnus glutinosa	165	12	685
19	Olsza czarna Alnus glutinosa	165	12	686
20	Olsza czarna Alnus glutinosa	132	12	687
21	Olsza czarna Alnus glutinosa	138	12	688
22	Olsza czarna Alnus glutinosa	142	15	689
23	Olsza czarna Alnus glutinosa	251	15	695
24	Olsza czarna Alnus glutinosa	248	15	705
	Olsza czarna			

25	Alnus glutinosa	188	15	705
26	Olsza czarna Alnus glutinosa	180	12	705
27	Olsza czarna Alnus glutinosa	235	15	706
28	Olsza czarna Alnus glutinosa	217	12	706
29	Olsza czarna Alnus glutinosa	141	12	707
30	Olsza czarna Alnus glutinosa	164	15	707
31	Olsza czarna Alnus glutinosa	204	12	708
32	Olsza czarna Alnus glutinosa	198	12	708
33	Olsza czarna Alnus glutinosa	251	15	709
34	Olsza czarna Alnus glutinosa	192	14	709
35	Olsza czarna Alnus glutinosa	213	10	737
36	Olsza czarna Alnus glutinosa	164	12	743
37	Olsza czarna Alnus glutinosa	141	10	743
37	Olsza czarna Alnus glutinosa	204	12	742
39	Olsza czarna Alnus glutinosa	198	12	743
40	Olsza czarna Alnus glutinosa	141	10	743
41	Olsza czarna Alnus glutinosa	172	12	743
42	Olsza czarna Alnus glutinosa	165	10	743
43	Olsza czarna Alnus glutinosa	165	10	743
44	Olsza czarna Alnus glutinosa	132	10	743
45	Olsza czarna Alnus glutinosa	138	12	743
46	Olsza czarna Alnus glutinosa	142	12	743
47	Olsza czarna Alnus glutinosa	251	15	743
48	Olsza czarna Alnus glutinosa	270	15	742
49	Olsza czarna Alnus glutinosa	213	12	742
50	Olsza czarna Alnus glutinosa	210	15	742
51	Olsza czarna Alnus glutinosa	188	12	742

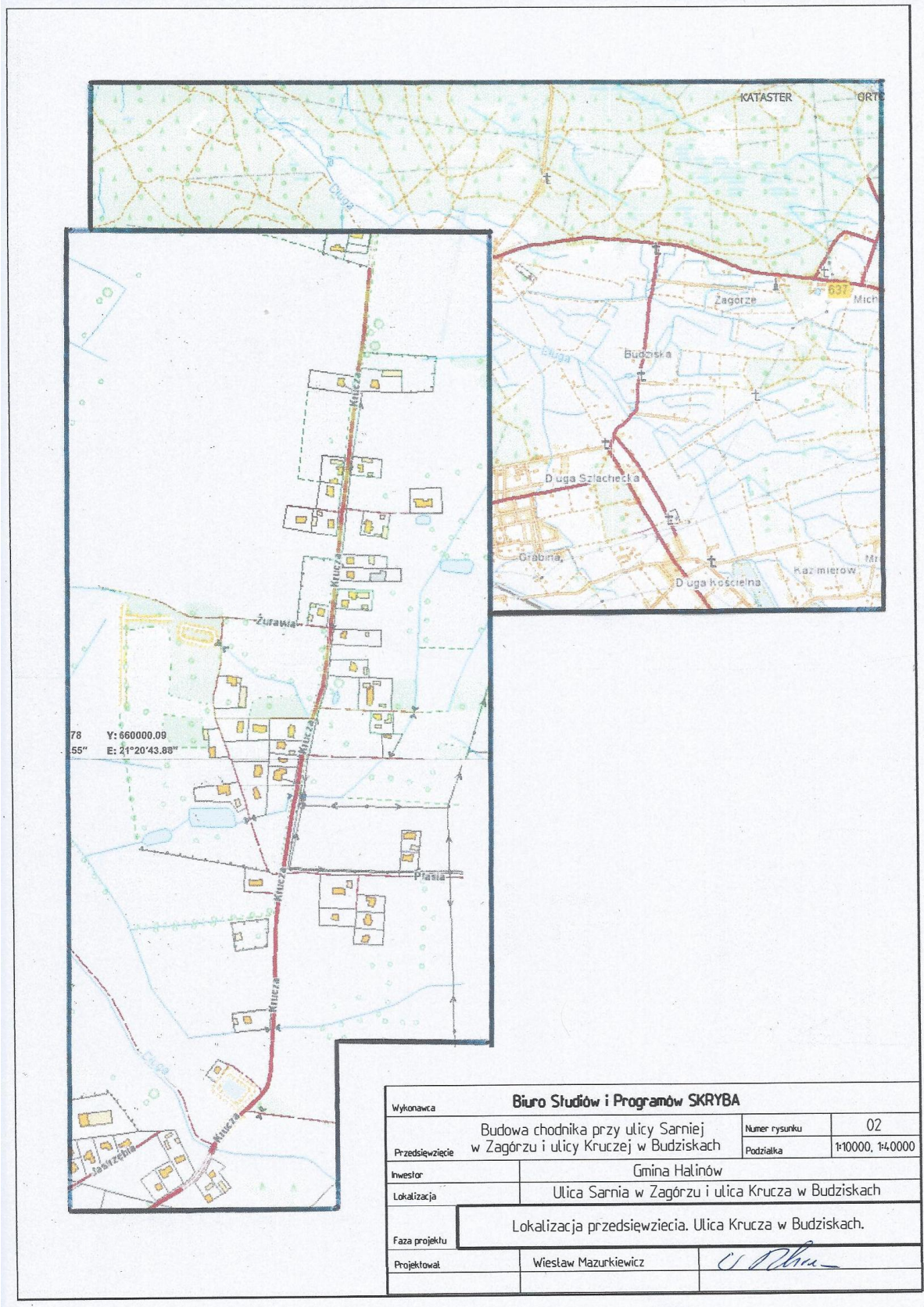
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 i 2. Lokalizacja przedsięwzięcia

Rys. nr 3 i 4. Plan zagospodarowania terenu ze wskazaniem lokalizacji
zinwentaryzowanych drzew



Rys. nr 1. Lokalizacja przedsięwzięcia. Ulica Sarnia.



Rys. nr 2. Lokalizacja przedsięwzięcia. Ulica Krucza.



Rys. nr 3 i 4. Inwentaryzacja drzew.