

mgr inż. Milena Konstanty
Architekt Krajobrazu
Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni (NOT SITO Warszawa 401/2013)
tel. 513 172 083
e-mail: milenakonstanty@poczta.fm



INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ZIELENI W RAMACH ZADANIA PN. „BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO – ROWEROWEJ W M. ROZPĘDZINY”

Opracowała:
mgr inż. Milena Konstanty
Architekt Krajobrazu

Marzec 2017



1. INWESTOR

Zakład Projektowania , Nadzoru i Usług Consultingowych INŻDRÓG s.c.
Krystyna i Wiesław Łuszyńscy
Ul. Chełmińska 106a/38
86-300 Grudziądz

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest:

- zasadnicza mapa do celów projektowych w skali 1:500
- wizja lokalna – badania terenowe przeprowadzone w marcu 2017 r.
- konsultacje z Zamawiającym
- Prawo Ochrony Środowiska
- Prawo Budowlane

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna nasadzeń wzdłuż projektowanej ścieżki pieszo-rowerowej w miejscowości Rozpędziny. Inwentaryzacja ma na celu rozpoznanie gatunku oraz parametrów istniejących drzew i krzewów oraz określenie zabiegów pielęgnacyjnych oraz przydatności nasadzeń dla nowo projektowanego układu komunikacyjnego.

4. POŁOŻENIE

Teren położony jest w miejscowości Rozpędziny , gm Kwidzyn.



5. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

5.1 Inwentaryzacja dendrologiczna

Inwentaryzacją objęto drzewa, karpy po ściętych drzewach oraz zakrzaczenia.

Informacje z przeprowadzonej wizji lokalnej zawierają:

- rodzaj gatunkowy drzewa
- obwód oraz średnicę pnia (cm)
- zalecenia odnośnie drzew występujących na badanym obszarze,
- średnicę występujących karp oraz zalecenia
- rodzaj gatunkowy zakrzaceń, ich powierzchnia oraz zalecenia

(Tabela inwentaryzacyjna)

5.1.1 Skład gatunkowy :

Na badanym terenie wyróżnić można następujące gatunki :

- Kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*)
- Lipa drobnolistna (*Tilia platyphyllos*)
- Klon pospolity (*Acer platanoides*)
- Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)
- Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)
- Robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*)
- Grab pospolity (*Carpinus betulus*)
- Wiśnia ozdobna (*Prunus*)
- Grusza zwyczajna (*Pyrus communis*)
- Wierzba biała (*Salix alba*)
- Jałowiec pospolity (*Juniperus Communis*)
- Zakrzaczenia : Czarny bez, dzika róża, samosiewki klona, samosiewki lipy, samosiewki graba, berberys

(Tabela inwentaryzacyjna)



5.2 Gospodarka drzewostanem

Analizując poszczególne gatunki drzew i krzewów, przypisano im następujące wytyczne:

- w przypadku drzew:

* do adaptacji

* do wycinki

- w przypadku karp:

* do usunięcia

- w przypadku zakrzaczeń:

* do wycinki

(Tabela inwentaryzacyjna)

5.2.1 Drzewa do adaptacji

Drzewa do adaptacji czyli drzewa, które należy poddać zabiegom konserwacji ,
czyli przeprowadzić:

a) cięcia sanitarne - mające na celu usunięcie posuszu, rozłamanych i suchych gałęzi.

b) cięcia korekcyjne - mające na celu podniesienie koron drzew oraz wtórne
uformowanie korony, zaś w przypadku pochylenia drzewa – odciążenie korony.

Cięcia sanitarne i korekcyjne powinny być przeprowadzone zgodnie ze sztuką ogrodniczą, z zachowaniem odpowiednich środków ostrożności. W przypadku drzew , których korony osadzone są zbyt nisko – należy podnieść korony na wysokość 5 m od podłoża.

Całkowita ilość ciętych gałęzi nie może przekraczać 30 % objętości korony drzewa. Rany po cięciach należy odpowiednio zabezpieczyć.

Cięcia sanitarne oraz korekcyjne powinny przeprowadzać osoby posiadające doświadczenie oraz odpowiednie uprawnienia, pod nadzorem osoby posiadającej niezbędne kwalifikacje (Architekt krajobrazu, Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni).



5.2.2 Drzewa do wycinki

Wycinkę drzew należy przeprowadzić ze względu na :

- a) na zły stan zdrowotny drzewa,
- b) kolizję z planowaną inwestycją (to drzewa, które rosną bliżej niż 30 cm od planowanego ciągu pieszo-rowerowego , lub w pobliżu rowów melioracyjnych, przeznaczonych do regulacji).

Drzewa przeznaczone do wycinki powinny być usunięte z terenu objętego opracowaniem przed rozpoczęciem robót budowlanych. W zakres prac związanych z wycinką drzew wchodzi ścięcie drzewa oraz dokładne usunięcie korzeni oraz ich wywóz z utylizacją. Usunięcie korzeni karp drzew w miejscach kolizji z istniejącymi sieciami należy przeprowadzić za pomocą frezowania na głębokość 20 cm poniżej poziomu gruntu, natomiast karpy w miejscach bezkolizyjnych usunąć poprzez wykopanie. Doły po usuniętych korzeniach powinny być zasypane gruntem rodzimym lub ziemią urodzajną i zagęszczone.

Wycinkę drzew powinny przeprowadzać osoby posiadające doświadczenie oraz odpowiednie uprawnienia, pod nadzorem osoby posiadającej niezbędne kwalifikacje (Architekt krajobrazu, Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni).

5.2.3 Istniejące karpy po ściętych drzewach do usunięcia

Zakres prac obejmuje dokładne usunięcie korzeni oraz ich wywóz z utylizacją. Usunięcie korzeni karp drzew w miejscach kolizji z istniejącymi sieciami należy przeprowadzić za pomocą frezowania na głębokość 20 cm poniżej poziomu gruntu, natomiast karpy w miejscach bezkolizyjnych usunąć poprzez wykopanie. Doły po usuniętych korzeniach powinny być zasypane gruntem rodzimym lub ziemią urodzajną i zagęszczone.

5.2.4 Istniejące zakrzaczenia do wycinki

Zakres prac obejmuje wycinkę zakrzaczeń wraz z usunięciem korzeni oraz ich wywóz z utylizacją. Usunięcie korzeni zakrzaczeń w miejscach kolizji z istniejącymi sieciami należy przeprowadzić za pomocą frezowania na głębokość 20 cm poniżej poziomu gruntu, natomiast



korzenie w miejscach bezkolizyjnych usunąć poprzez wykopanie. Doły po usuniętych korzeniach powinny być zsypane gruntem rodzimym lub ziemią urodzajną i zagęszczone.

5.2.5 Zabezpieczenie drzew na czas trwania budowy

Podczas trwania budowy w sąsiedztwie istniejących drzew przeznaczonych do adaptacji nastąpi pogorszenie warunków dla wzrostu i rozwoju drzew. Będą one głównie narażone na mechaniczne uszkodzenia pnia oraz korzeni.

Bryła korzeniowa może być uszkodzona poprzez wykopy prowadzone w sąsiedztwie drzewa, składowanie ciężkich materiałów budowlanych w obrębie drzewa lub przejeżdżanie samochodami ciężkimi przy drzewach.

Wykonawca powinien dopilnować, aby w bezpośrednim sąsiedztwie drzewa nie były składowane materiały budowlane, a sprzęt budowlany przejeżdżał możliwie jak najdalej od drzew.

W przypadku wykopów prowadzonych w sąsiedztwie drzew istniejących, prace należy prowadzić ręcznie i możliwie w jak najkrótszym czasie. W przypadku odkrycia bryły korzeniowej, nie można dopuścić do przesuszenia korzeni, należy je także chronić przed uszkodzeniami, skaleczeniami. Jeżeli w sąsiedztwie drzew będą przeprowadzane wykopy otwarte trwające dłużej niż 2 dni, wówczas należy wykonać ekrany korzeniowe zabezpieczające odsłoniętą bryłę korzeniową.

Na czas trwania budowy należy także zabezpieczyć pnie drzew stosując obudowy z desek. Deskowanie powinno mieć wysokość min 1,5 m. Przed założeniem osłony z desek, pień drzewa należy owinąć matą słomianą. Dolna krawędź desek powinna być lekko wkopana w ziemię, jeżeli występują nabiegi korzeniowe należy obsypać je ziemią.

mgr inż. Milena Konstanty
Architekt Krajobrazu
Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni (NOT SITO Warszawa 401/2013)
tel. 513 172 083
e-mail: milenakonstanty@poczta.fm



Tabela inwentaryzacyjna

LP	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	ŚREDNICA PNIA (CM)	OBWÓD PNIA (CM)	POWIERZCHNIA (M2)	UWAGI	PRZEZNACZENIE	ILOŚĆ szt
ETAP I b								
41	Klon pospolity	Acer platanoides	15	48			do adaptacji	1
42	Karpa		40			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
43	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	13	40			do adaptacji	1
44	Karpa		30			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
45	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	14	43			do adaptacji	1
46	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	15	47			do adaptacji	1
47	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	9	27		uschnięty	do wycinki	1
48	Karpa		80			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
49	Karpa		110			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
50	Karpa		20			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
51	Zakrzaczenia : samosiewki klona, lipy, czarny bez	Acer, Tilia, Sambucus nigra			114	porost twardy, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	
52	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	16	50			do adaptacji	1
53	Karpa		100				do usunięcia	1
54	Klon pospolity	Acer platanoides	14	43			do wycinki	1
55	Zakrzaczenia : samosiewki klona, berberys,	Acer, Berberis			130	porost miękki, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	
56	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	14	45		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
57	Karpa		100			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
58	Klon pospolity	Acer platanoides	13	14		uschnięty	do wycinki	1
59	Klon pospolity	Acer platanoides	17	52		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
60	Klon pospolity	Acer platanoides	15	48			do wycinki	1
61	Klon pospolity	Acer platanoides	11	36		uschnięty	do wycinki	1
62	Zakrzaczenia : dzika róża, czarny bez	Rosa canina, Sambucus nigra			10	porost miękki, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	
63	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	13	39		uschnięty	do wycinki	1
64	Klon pospolity	Acer platanoides	14	43		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
65	Zakrzaczenia : dzika róża, czarny bez	Rosa canina, Sambucus nigra			10	porost miękki, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	
66	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	12	38		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
67	Karpa		100				do usunięcia	1
68	Karpa		110				do usunięcia	1
69	Zakrzaczenia : dzika róża, czarny bez	Rosa canina, Sambucus nigra			10	porost miękki	do wycinki	
70	Karpa		90				do usunięcia	1
71	Karpa		110				do usunięcia	1
72	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	4	13			do adaptacji	1

73	Zakrzaczenia : czarny bez,	Sambucus nigra				porost miękki	do wycinki	
74	Lipa dobnolistna	Tilia platyphyllos	15	46			do adaptacji	1
75	Drzewo złamane na wys. 30 cm		5	16			do wycinki	1
76	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	10	31			do adaptacji	1
77	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	10	30			do adaptacji	1
78	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	7	23			do adaptacji	1
79	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	4 x 9-11	4 x 27-34		drzewo wielopienne	do adaptacji	1
80	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	80	252		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
81	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	63	197		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
82	Zakrzaczenia : czarny bez	Sambucus nigra			5	porost twardy	do wycinki	
83	Zakrzaczenia : samosiewki lipy,	Tilia			5	porost miękki, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	
84	Brzoza brodawkowata	Betula pendula	6	17		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
85	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	79	248		kolizja z planowaną inwestycją ze względu na projektowaną regulację rowu melioracyjnego	do wycinki	1
86	Wiśnia ozdobna	Prunus	11	36			do adaptacji	1
87	Wiśnia ozdobna	Prunus	11	34			do adaptacji	1
88	Wiśnia ozdobna	Prunus	8	25			do adaptacji	1
89	Grab pospolity	Carpinus betulus	9	27		Uschnięte	do wycinki	1
90	Zakrzaczenia : samosiewki lipy	Tilia			12	porost miękki, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	
91	Wiśnia ozdobna	Prunus	9	27			do adaptacji	1
92	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	88	277		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
93	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	9	27		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
94	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	2 x 7	2 x 22		drzewo dwupienne, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
95	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	67	210		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
96	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	8	25		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
97	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	7 i 8	22 i 25		drzewo dwupienne, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
98	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	8	24		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
99	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	80	249		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
100	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	41	129		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
101	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	65	203		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
102	Klon pospolity	Acer platanoides	6	19			do adaptacji	1
103	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	6	19			do adaptacji	1
104	Klon pospolity	Acer platanoides	6	20			do adaptacji	1
105	Karpa		100			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
106	Klon pospolity	Acer platanoides	6 i 10	20 i 33		drzewo dwupienne,	do adaptacji	1
107	Zakrzaczenia : samosiewki lipy	Tilia			11	porost miękki, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	

108	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	7 i 8	22 i 25		drzewo dwupienne	do adaptacji	1
109	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	8	26		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
110	Klon pospolity	Acer platanoides	5-10	16-30		drzewo wielopienne	do adaptacji	1
111	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	44	138		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
112	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	54	170		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
113	Zakrzaczenia : samosiewki klona	Acer			80	porost twardy, gruby	do wycinki	
114	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	47	148		kolizja z planowaną inwestycją ze względu na projektowaną regulację rowu melioracyjnego	do wycinki	1
115	Zakrzaczenia : czarny bez	Sambucus nigra			1	porost twardy	do wycinki	
116	Wiśnia ozdobna	Prunus	10	32		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
117	Karpa		110			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
118	Zakrzaczenia: samosiewki lipy, graba, czarny bez,	Tilia, Carpinus, Sambucus nigra			400	porost twardy	do wycinki	
119	Karpa		120			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
120	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	48	152		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
121	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	96	302		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
122	Klon pospolity	Acer platanoides	6	20			do adaptacji	1
123	Karpa		30			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
124	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	97	304		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
125	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	50	159		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
126	Grab pospolity	Carpinus betulus	61	193		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
127	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	12	37			do adaptacji	1
128	Klon pospolity	Acer platanoides	12	38			do adaptacji	1
129	Karpa		80				do usunięcia	1
130	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	11	36		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
131	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	73	232		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
132	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	14	44			do adaptacji	1
133	Klon pospolity	Acer platanoides	12	38			do adaptacji	1
134	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	16	49			do adaptacji	1
135	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	99	312			do adaptacji	1
136	Wiąz pospolity	Ulmus minor	11	34		drzewo w złej kondycji	do wycinki	1
137	Wiąz pospolity	Ulmus minor	8	25		drzewo w złej kondycji	do wycinki	1

PODSUMOWANIE ETAP I b

Lp	Opis	Średnica pnia w cm						RAZEM
		<15	16-35	36-45	46-55	56-65	> 66	
1	Drzewa do wycinki (szt)	22	1	2	4	3	8	40
2	Karpy do wycinki (szt)	0	3	1	0	0	12	16
3	Drzewa do adaptacji (szt)							28
4	Zakrzaczenia (m2)							788

Tabela inwentaryzacyjna

LP	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	ŚREDNICA PNIA (CM)	OBWÓD PNIA (CM)	POWIERZCHNIA (M2)	UWAGI	PRZEZNACZENIE	ILOŚĆ szt
ETAP I c								
138	Klon pospolity	Acer platanoides	5	16		drzewo w złej kondycji	do wycinki	1
139	Zakrzaczenia : samosiewki klona	Acer			5	porost gruby, twardy	do wycinki	
140	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	87	272		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
141	Klon pospolity	Acer platanoides	9	29			do adaptacji ,	1
142	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	85	267		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
143	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	66	210		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
144	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	81	254		kolizja z planowaną inwestycją	do adaptacji	1
145	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	81	255		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
146	Zakrzaczenia : czarny bez	Sambucus nigra		10		porost twardy, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	
147	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	65	204		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
148	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	70	222		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
149	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	83	260		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
150	Karpa		100			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
151	Klon pospolity	Acer platanoides	10	30		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
152	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	89	280		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
153	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	100	311		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
154	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	109	343		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
155	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	74	233		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
156	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	71	224		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
157	Zakrzaczenia :samosiewki klona, lipy	Acer, Tilia			150	porost twardy	do wycinki	
158	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	144	455		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
159	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	105	330		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
160	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	124	390		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
161	Klon pospolity	Acer platanoides	10	32		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
162	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	13	41		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
163	Karpa		60			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
164	Klon pospolity	Acer platanoides	15	48		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
165	Klon pospolity	Acer platanoides	15	49			do adaptacji	1
166	Klon pospolity	Acer platanoides	10	32			do adaptacji	1
167	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	10	31			do adaptacji	1
168	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	16	50			do adaptacji	1
169	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	5 x 7-18	5 x 22-58		drzewo wielopienne, samosiewka	do wycinki	1
170	Karpa		36			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
171	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	70	222		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
172	Klon pospolity	Acer platanoides	12	37		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1

173	Karpa		40			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
174	Zakrzaczenia : czarny bez, dzika róża,	Sambucus nigra, Rosa canina				porost miękki, rzadki , kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	
175	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	70	220		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
176	Klon jawor	Acer pseudoplatanus	12	38			do adaptacji	1
177	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	18	58		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
178	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	14	44		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
179	Klon pospolity	Acer platanoides	8	26		uschnięty	do wycinki	1
180	Klon pospolity	Acer platanoides	13	40		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
181	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	18	58		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
182	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	17	52		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
183	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	18	57			do adaptacji	1
184	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	24	75			do adaptacji	1
185	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	53	166		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
186	Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum	131	412		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
187	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	5-9	16-28		wielopienne, samosiewka	do wycinki	1
188	Wierzba biała	Salix alba	30	90		ogłowiona	do adaptacji	1
189	Wierzba biała	Salix alba	24	75		ogłowiona	do adaptacji	1
190	Wierzba biała	Salix alba	16	50		ogłowiona	do adaptacji	1
191	Wierzba biała	Salix alba	18	55		ogłowiona	do adaptacji	1
192	Wierzba biała	Salix alba	27	84		ogłowiona	do adaptacji	1
193	Wierzba biała	Salix alba	40	26		ogłowiona	do adaptacji	1
194	Wierzba biała	Salix alba	34	107		ogłowiona	do adaptacji	1
195	Wierzba biała	Salix alba	33	103		ogłowiona	do adaptacji	1
196	Wierzba biała	Salix alba	22	70		ogłowiona	do adaptacji	1
197	Wierzba biała	Salix alba	41	130		ogłowiona	do adaptacji	1
198	Wierzba biała	Salix alba	23	72		ogłowiona	do adaptacji	1
199	Wierzba biała	Salix alba	32	102		ogłowiona	do adaptacji	1
200	Wierzba biała	Salix alba	29	92		ogłowiona	do adaptacji	1
201	Wierzba biała	Salix alba	33	104		ogłowiona	do adaptacji	1
202	Wierzba biała	Salix alba	31	97		ogłowiona	do adaptacji	1
203	Wierzba biała	Salix alba	29	90		ogłowiona	do adaptacji	1
204	Wierzba biała	Salix alba	22	70		ogłowiona	do adaptacji	1
205	Wierzba biała	Salix alba	74	231		ogłowiona	do adaptacji	1
206	Karpa		40				do usunięcia	1
207	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	59	186		kolizja z planowaną inwestycją ze względu na projektowaną regulację rowu melioracyjnego	do wycinki	1
208	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	33	105			do adaptacji	1
209	Karpa		36			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
210	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	36	113			do adaptacji	1
211	Karpa		30			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
212	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	52	162			do adaptacji	1
213	Zakrzaczenia : czarny bez, samosiewki klona,	Sambucus nigra, Acer			100	porost twardy, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	

214	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	37	117			do adaptacji	1
215	Klon pospolity	Ace platanoides	12	38		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
216	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	67	210			do adaptacji	1
217	Klon pospolity	Acer platanoides	5-10	16-30		samosiewka	do adaptacji	1
218	Karpa		15			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
219	Klon pospolity	Acer platanoides	4 x 11-13	4 x 33-42		drzewo wielopienne, samosiewka,	do wycinki	1
220	Grusza pospolita	Pyrus communis	8-10	24-31		drzewo dwupienne	do adaptacji	1
221	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	94	296			do adaptacji	1
222	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	89	278			do adaptacji	1
223	Zakrzaczenia : samosiewki klona	Acer			40	porost miękkiej, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	
224	Karpa		60				do usunięcia	1
225	Karpa		100				do usunięcia	1
226	Karpa		100				do usunięcia	1
227	Karpa		70				do usunięcia	1

PODSUMOWANIE ETAP I c

Lp	Opis	Średnica pnia w cm						RAZEM
		<15	16-35	36-45	46-55	56-65	> 66	
1	Drzewa do wycinki (szt)	12	4	0	1	2	17	36
2	Karpy do wycinki (szt)	1	1	4	0	2	4	11
3	Drzewa do adaptacji (szt)							36
4	Zakrzaczenia (m2)							295

Tabela inwentaryzacyjna

LP	NAZWA POLSKA	NAZWA ŁACIŃSKA	ŚREDNICA PNIA (CM)	OBWÓD PNIA (CM)	POWIERZCHNIA (M2)	UWAGI	PRZEZNACZENIE	ILOŚĆ szt
ETAP II								
228	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	103	324		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
229	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	100	314		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
230	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	50	158		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
231	Karpa		100			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
232	Karpa		80			kolizja z planowaną inwestycją	do usunięcia	1
233	Zakrzaczenia : samosiewki klona	Acer			40	porost miękki , kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	
234	Rbinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	2 x 22	2 x 68		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
235	Rbinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	26	82		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
236	Rbinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	56	177		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
237	Rbinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	21	65			do adaptacji	1
238	Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum	24	76		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
239	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	81	225		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
240	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	20	63		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
241	Klon pospolity	Acer platanoides	25	80		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
242	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	19	60		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
243	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	33	103		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
244	Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum	35	110		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
245	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	35 i 46	109 i 140		drzewo dwupienne	do adaptacji	1
246	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	35	110		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
247	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	35 i 40	110 i 124		drzewo dwupienne, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
248	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	51	160		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
249	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	41	130			do adaptacji	1
250	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	39	122		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
251	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	47	148			do adaptacji	1
252	Kasztanowiec zwyczajny	Aesculus hippocastanum	79	247		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
253	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	50	157		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
254	Robinia akacjowa	Robinia pseudoacacia	48	150		kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	1
255	Zakrzaczenia : dzika róża, samosiewki wierzby,	Rosa canina, Salix			40	porost twardy, kolizja z planowaną inwestycją	do wycinki	
256	Klon pospolity	Acer platanoides	4 x 11-18	4 x 40-55		kolizja z planowaną inwestycją ze względu na projektowaną regulację rowu melioracyjnego	do wycinki	1
257	Klon pospolity	Acer platanoides	29	90		kolizja z planowaną inwestycją ze względu na projektowaną regulację rowu melioracyjnego	do wycinki	1

258	Zakrzaczenia : samosiewki klona	Acer			100	poost twardy	do wycinki	
259	Brak drzewa							1
260	Lipa drobnolistna	Tilia platyphyllos	64	200			do adaptacji	1

PODSUMOWANIE ETAP II

Lp	Opis	Średnica pnia w cm						RAZEM
		<15	16-35	36-45	46-55	56-65	> 66	
1	Drzewa do wycinki (szt)	0	11	2	4	1	4	22
2	Karpy do wycinki (szt)	0	0	0	0	0	2	2
3	Drzewa do adaptacji (szt)							5
4	Zakrzaczenia (m2)							180

OBJAŚNIENIA

- PROJEKT DROGI
- proj. ciąg pieszo-row. bitumiczny / ścieżka row. szer. 2m
 - proj. ciąg pieszo-row. z k. betonowej / chodnik
 - proj. zjazd z betonowej / ciąg p.r. na zjeździe
 - proj. poszerzenie / zjazd bitumiczny / proj. nowa nawierz. pole pow.
 - proj. chodnik z k. betonowej / proj. opaska z kostki betonowej
 - istn. chodnik / ścieżka rowerowa z k. betonowej
 - proj. nakładka na istn. jezini / istn. jezini bitumiczna
 - proj. rów / istn. rów do regulacji
 - proj. dren z krzewami
 - proj. przepust ze ściankami czołowymi bet./pref./remont.przepust
 - granica pasa drogowego dr. wojewódzkiej / granica innych obiektów
 - proj. granica opracowania
 - proj. poszerzenie pasa dr. drogi woj. / wg podziału geodezyjnego
 - proj. zajazdy czasowe / obiekt poza pasem drogowym
 - proj. mur oporowy
 - proj. mur oporowy
 - proj. pikietaż dr. wojewódzkiej
 - proj. kanalizacja deszczowa
 - proj. przedstawienie ogrodzenia / rozbiórka istn. ogrodzenia
 - proj. pobocze jezdni z kruszywa / proj. ścieżka 2m z pasem sep. 0,3m
 - proj. zabiegi autobusowa / istn. zabiegi autobusowa
 - proj. opaska / proj. płyty asfaltowe
 - proj. tramwaj
 - proj. rozbiórka istn. naw. bitum. / jez. / proj. posz. pasa dr. gabionami
 - proj. miejsca parkingowe
 - proj. działki pod inwestycje

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

- drzewa istniejące do adaptacji
- drzewa istniejące do wycinki
- zakrzaczenia istniejące do wycinki
- karpie istniejące do usunięcia
- liczba porządkowa w spisie drzew i krzewów

SCHEMAT ŁĄCZENIA RYSUNKÓW

TYTUŁ: Budowa ścieżki pieszo - rowerowej w miejscowości Rozpędziny

INWESTOR: Gmina Kwidzyn
ul. Grudzińska 30
82-500 Kwidzyn

Nazwa rysunku: INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ETAP I b

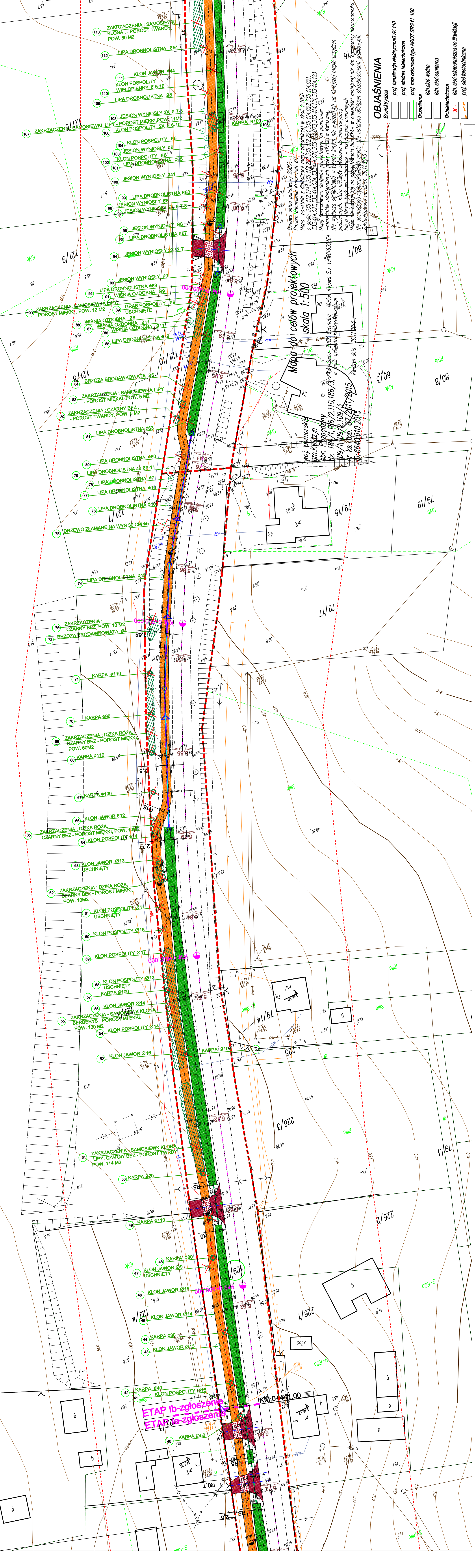
Opracował: mgr inż. arch. kraj. Milena Konstancy

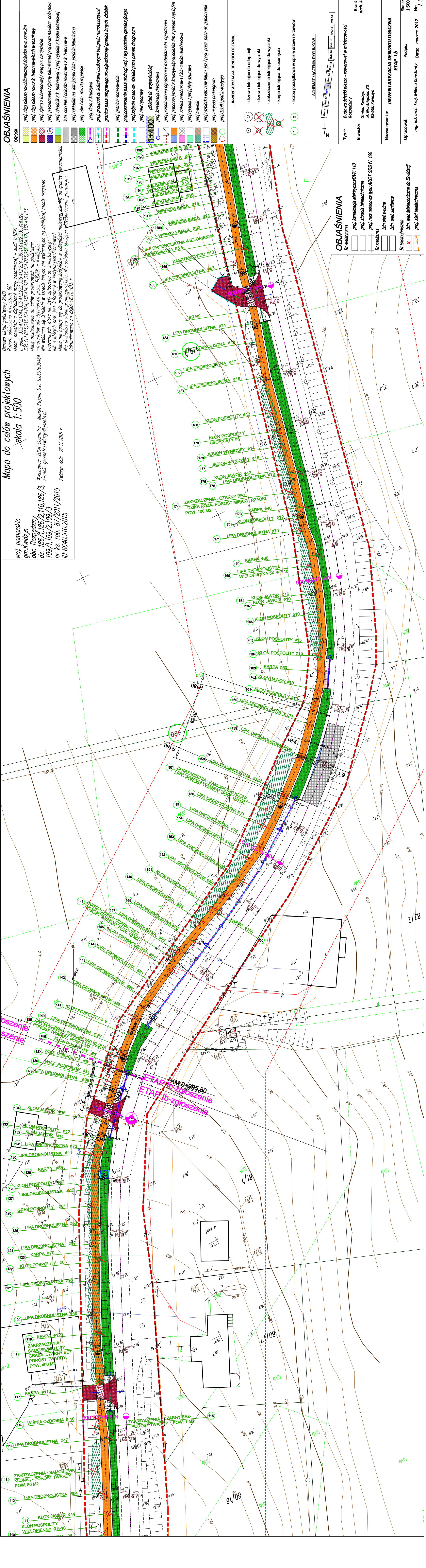
Podpis: _____

Data: marzec 2017

Skala: 1:500

Nr.: 1, 2





proj. ciąg pieszorow.bliniczny/sieżka row. szer.2m

proj. ciąg pieszorow.z.k. betonowej/luch wahadlowy

proj. zjazd z betonowej /ciąg p.r. na zjeżdżnię

proj. poszerzenie /zjazd bitumiczny/proj.nowa nawierz.pole pow.

proj. chodnik z k. betonowej /proj. osłoka z kostki betonowej

istn. chodnik / siećka rowerowa z k. betonowej

proj.naleśka na istn.jezdni /istn. jezdnia bitumiczna

proj. row /istn. row do regulacji

proj. dren z kruszywa

proj. przepust ze ściankami czołowymi bet./pref./remol.Przepust

granica pasa drogowego dr.wojewódzkiej/granica innych działek

proj. granica opracowania

proj. poszerzenie pasa dr. drogi woj. /wg podziału geodezyjnego

proj. zajęcie czasowe działek poza pasem drogowym

proj. mur oporowy

pkietaż dr. wojewódzkiej

proj. kanalizacja deszczowa

proj. przesłanianie ogrodzenia/rozbiórka istn. ogrodzenia

proj. pobocze jezdni z kruszywa/proj.sieżka 2m z pasem sep.0,3m

proj. zabieha autobusowa /istn.zabieha autobusowa

proj. osłoka /proj.płyty ażurowe

proj. trawnik

proj. rozbiórka istn.naw.blium.jez. /proj. posz. pasa dr. gabionami

proj. miejsca parkingowe

proj. działki pod inwestycję

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

- drzewa istniejące do adaptacji

- drzewa istniejące do wycinki

- zakrzaczenia istniejące do wycinki

- karpia istniejąca do usunięcia

- liczba porządkowa w spisie drzew i krzewów

SCHEMAT ŁĄCZENIA RYSUNKÓW

rys. 1.1

rys. 1.2

rys. 1.3

rys. 1.4

rys. 1.5

rys. 1.6

rys. 1.7

rys. 1.8

rys. 1.9

rys. 2.0

OBJAŚNIENIA

Tytuł: Budowa ścieżki pieszorow. -rowerowej w miejscowości Rozpędziny

Investor: Gmina Kwidzyn
ul. Grudzińska 30
82-500 Kwidzyn

Branta: arch. kraj

Nazwa rysunku: INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
ETAPlb

Skala: 1:500

Podpis: mgr inż. arch. kraj. Milena Konstancy

Data: marzec 2017

Nr.: 1.3

proj. kanalizacja elektryczna/DK 110

proj. studnia elektryczna

proj. rura osłonowa typu AROT SRS f/ 160

Br. sanilarna

istn. sieć wodna

istn. sieć sanilarna

Br. teletechniczna

istn. sieć teletechniczna do iluwidacji

proj. sieć teletechniczna

Br. elektryczna

Br. teletechniczna

OBJAŚNIENIA

proj. kanalizacja elektryczna/DK 110

proj. studnia elektryczna

proj. rura osłonowa typu AROT SRS f/ 160

Br. sanilarna

istn. sieć wodna

istn. sieć sanilarna

Br. teletechniczna

istn. sieć teletechniczna do iluwidacji

proj. sieć teletechniczna

proj.jazd z betonowej / ciąg p.r. na jezdzie
proj. poszerzenie / jazdy blumicznej / proj.nowa nawierz-pole pow.
proj. chodnik z k. betonowej / proj. opaska z kostki betonowej
istn. chodnik / siećka rowerowa z k. betonowej
proj. nakładka na istn.jezdni / istn. jezdnia blumiczna
proj. row / istn. row do regulacji
proj. dren z krzewy

zaprojektowano przez F.U.O.K.
Nie wykazuje się istnienia w terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do inwestorów
lub o których brak jest informacji w istniejących branżowych
Mapa nie nadaje się do projektowania budynków o odległości mniejszej niż 4m od granicy nieruchomości.
Nie odczytano stanu prawnego granic. Nie ustalono obciążen sribasowatami gruntowymi.
Zaktualizowano na dzień 26.11.2015 r

Wykazanie: Zdzisław Gęsiński Marian Kupwa S.J. Tel.801635464
e-mail: geometrakwidyn@gazeta.pl

dz. 186/1, 186/2, 110, 186/3,
109/1, 109/2, 109/3
nr ks. rob. 87/2011/2015
ID: 6640.910.2015

Kwidzyn dnia 26.11.2015

15/

S-R10

26.1

R10

The architectural site plan illustrates a residential development in Samosieki. It features several building footprints, including a large rectangular structure labeled '9' and a smaller one labeled '6'. The plan includes detailed landscaping with numerous trees and shrubs, each labeled with a number (e.g., 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990,

Architectural site plan showing building layouts, parking areas, and landscaping. The plan includes dimensions, area calculations, and labels for various elements like 'KARPA 0.5', 'LIPA DROBNA', and 'przepust'. A legend at the bottom defines symbols for existing structures, proposed structures, and parking spaces.

Legend:

- 1 - zakreślenie istniejącego do wycinki
- 2 - karpis istniejący do usunięcia
- 3 - licznik porządkowa w spisie drzew i krzewów

SCHEMAT ŁĄCZENIA RYSUNKÓW

[illegible]

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ETAP I c

Nazwa rysunku: **INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ETAP I c**

Skala: 1:500

Podpis: mgr inż. arch. kraj. Milena Konstany

Data: marzec 2017

Nr. 1

Br. teletechniczna

Istn. sieć wodna

Istn. sieć sanitarna

Istn. sieć teletechniczna do likwidacji

proj. sieć teletechniczna

14.90 14.80 14.64 14.56 14.49 14.42 14.35 14.28 14.21 14.14 14.07 14.00 13.93 13.86 13.79 13.72 13.65 13.58 13.51 13.44 13.37 13.30 13.23 13.16 13.09 13.02 12.95 12.88 12.81 12.74 12.67 12.60 12.53 12.46 12.39 12.32 12.25 12.18 12.11 12.04 11.97 11.90 11.83 11.76 11.69 11.62 11.55 11.48 11.41 11.34 11.27 11.20 11.13 11.06 10.99 10.92 10.85 10.78 10.71 10.64 10.57 10.50 10.43 10.36 10.29 10.22 10.15 10.08 10.01 9.94 9.87 9.80 9.73 9.66 9.59 9.52 9.45 9.38 9.31 9.24 9.17 9.10 9.03 8.96 8.89 8.82 8.75 8.68 8.61 8.54 8.47 8.40 8.33 8.26 8.19 8.12 8.05 7.98 7.91 7.84 7.77 7.70 7.63 7.56 7.49 7.42 7.35 7.28 7.21 7.14 7.07 7.00 6.93 6.86 6.79 6.72 6.65 6.58 6.51 6.44 6.37 6.30 6.23 6.16 6.09 6.02 5.95 5.88 5.81 5.74 5.67 5.60 5.53 5.46 5.39 5.32 5.25 5.18 5.11 5.04 4.97 4.90 4.83 4.76 4.69 4.62 4.55 4.48 4.41 4.34 4.27 4.20 4.13 4.06 3.99 3.92 3.85 3.78 3.71 3.64 3.57 3.50 3.43 3.36 3.29 3.22 3.15 3.08 3.01 2.94 2.87 2.80 2.73 2.66 2.59 2.52 2.45 2.38 2.31 2.24 2.17 2.10 2.03 1.96 1.89 1.82 1.75 1.68 1.61 1.54 1.47 1.40 1.33 1.26 1.19 1.12 1.05 0.98 0.91 0.84 0.77 0.70 0.63 0.56 0.49 0.42 0.35 0.28 0.21 0.14 0.07 0.00

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

woj. pomorskie
gm. Kwidzyn
obr. Rozpędziny
dz. 186/1, 186/2, 110, 186/3,
109/1, 109/2, 109/3
nr k.s. 87/2011/2015
ID: 6640.30.2015

W wykonawcę: ZUGK Geometa Marian Kujawa S.U. tel. 604635464
e-mail: geom@kwidzyngazeta.pl

Osnowa układ państwowy 2000.
Poziom odniesienia Kronsztadt 60'
Mapa powstała z digitalizacji mapy zasadniczej w skali 1:1000
o kodzie 335.412.1744, 335.412.222, 335.412.224, 335.414.022, 335.414.021,
335.414.023, 335.414.024, 335.414.071, 335.414.073, 335.414.121, 335.414.123
Mapę dostosowano do celów projektowych na podstawie:
- materiałów udostępnionych przez PODGK w Kwidzynie.
Nie wykluca się istnienia w terenie innych nie wykazanych na inwentaryzacji
podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Mapa nie nadaje się do projektowania budynków w odległości obciążen służebności gruntu.
Nie dochodzą stanu prawnego granic. Nie ustalano obciążen służebności gruntu.
Zaktualizowano na dzień 26.11.2015 r.

OBJAŚNIENIA

Br. elektryczna

- proj. kanalizacja elektryczna DVK 110
- proj. studnia teletechniczna
- proj. rura osłonowa typu AROT SRS fi 160

Br. sanitarna

- istn. sieć wodna
- istn. sieć sanitarna

Br. teletechniczna

- istn. sieć teletechniczna do likwidacji
- proj. sieć teletechniczna

OBJAŚNIENIA

DROGI

- proj. ciąg pieszo-row. bitumiczny / ścieżka row. szer. 2m
- proj. ciąg pieszo-row. z k. betonowej / ruch wahadłowy
- proj. zjazd z k. betonowej / ciąg p.r. na zjeżdźle
- proj. poszerzenie / zjazdy bitumiczne / proj. nowa nawierz. - pole pow.
- proj. chodnik z k. betonowej / proj. opaska z kostki betonowej
- istn. chodnik / ścieżka rowerowa z k. betonowej
- proj. nakładka na istn. jezdni / istn. jezdnia bitumiczna
- proj. rów / istn. rów do regulacji
- proj. dren z kruszywa
- proj. przepust ze ściankami czołowymi bet. pref. / remont, przepust
- granica pasa drogowego dr. wojewódzkiej / granica innych działek
- proj. granica opracowania
- proj. poszerzenie pasa dr. drogi woj. / wg podziału geodezyjnego
- proj. zajęcie czasowe działek poza pasem drogowym
- proj. mur oporowy
- 1+400 pikietaż dr. wojewódzkiej
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj. przedstawienie ogrodzenia / rozbiórka istn. ogrodzenia
- proj. pobożę jezdni z kruszywa / proj. ścieżka 2m z pasem sep. 0,5m
- proj. zaborka autobusowa / istn. zatoka autobusowa
- proj. opaska / proj. płyty ażurowe
- proj. trawnik
- proj. rozbiórka istn. naw. bitum. jez. / proj. posz. pasa dr. gabionami
- proj. miejsca parkingowe
- proj. działki pod inwestycje

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

- drzewa istniejące do adaptacji
- drzewa istniejące do wycinki
- zakrzaczania istniejące do wycinki
- karpa istniejąca do usunięcia
- liczba porządkowa w spisie drzew i krzewów

SCHEMAT ŁĄCZENIA RYSUNKÓW



Tytuł: Budowa ścieżki pieszo - rowerowej w miejscowości Rozpędziny

Branża: arch. kraj

Investor: Gmina Kwidzyn
ul. Grudziądzka 30
82-500 Kwidzyn

Nazwa rysunku: INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
ETAP III











































Opracował: mgr inż. arch. Milena Konstany

Podpis: Data: marzec 2017

Skala: 1:500

Nr: 1.5

OBJAŚNIENIA

																																									
proś. ciąg. plesko cz.	proś. ciąg. plesko cz.	proś. ciąg. plesko cz.	proś. zjazd z k. belpo.	proś. poszerzenie	proś. chodnik z k. b.	proś. chodnik / ścieżka	proś. naleśnika na	proś. row / istn. row	proś. row / istn. row	proś. dzień z kuszko	proś. przepust za drogą	proś. granica pas drogi	proś. granica oparcia	proś. poszerzenie p.	proś. zajęcie czasow.	proś. mur oporowy	proś. kanalizat. d.	proś. przedstawienie	proś. pobocza jez. / jez.	proś. zabka autobus.	proś. opaska / proś.	proś. trawnik	proś. rozbiłka istn.	proś. miejsca parking.	proś. działki proś. / inw.																

- drzewawa
- drzewawa
- zakrzacz
- karpia
- liczba p

SCH

→ RVS 1.1 RVS 1.2 RVS

Topic	Readings
-------	----------

Rozpędziny

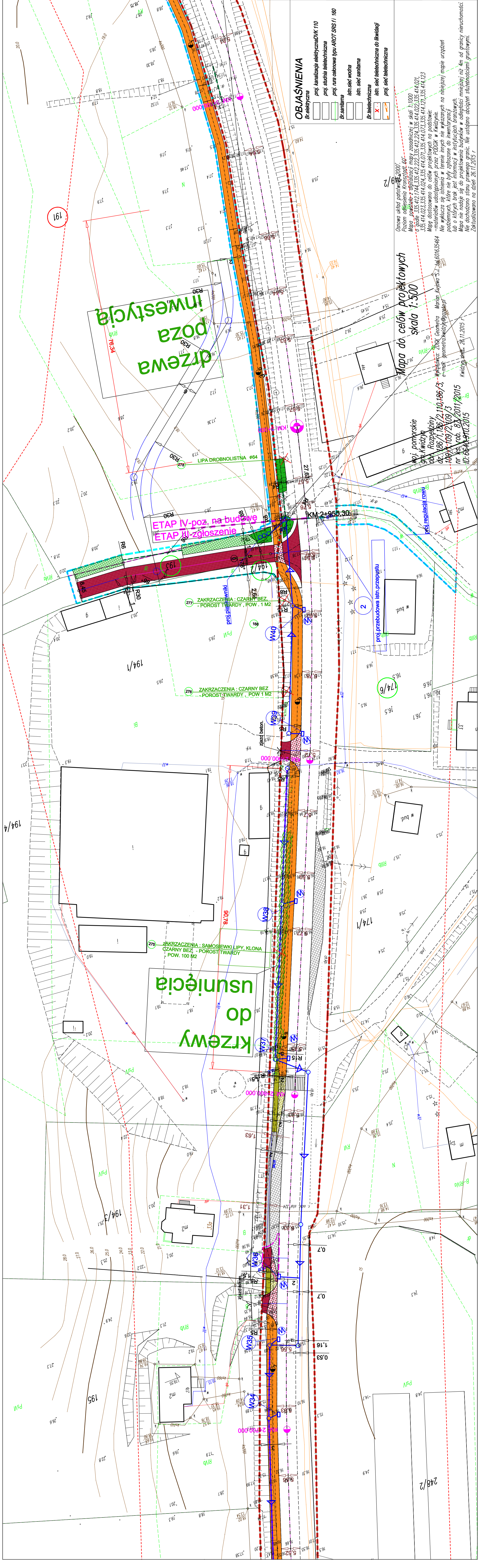
Gmina Kwiazyn
ul. Grudziądzka 3

--	--

INWEN

Opracował:

מנהל מרכז המידע: אריאלה קרן

[illegible]

OBJAŚNIENIA

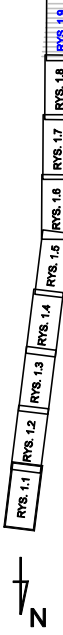
DROGI

- proj. ciąg pieszo row. bitumiczny/ ścieżka row. szer. 2m
- proj. ciąg pieszo row. z k. betonowej/ruch wahadłowy
- proj. zjazd z k. betonowej / ciąg p.r. na zjeździe
- proj. poszerzenie / zjazdu bitumiczne/ proj.nowa nawierz.pole pow.
- proj. chodnik z k. betonowej / proj. opaska z kostki betonowej
- istn. chodnik / ścieżka rowerowa z k. betonowej
- proj.nakładka na istn.jezdni / istn. jezdnia bitumiczna
- proj. rów / istn. rów do regulacji
- proj. dren z kruszywa
- proj. przepust ze ściankami czołowymi bet.pref./remot.przepust
- granica pasa drogowego dr. wojewódzkiej/ granica innych działek
- proj. granica opracowania
- proj.poszerzenie pasa dr.drogi woj. / wg podziału geodezyjnego
- proj.zajęcie czasowe działek poza pasem drogowym
- proj. mur oporowy
- proj. pikietaż dr. wojewódzkiej
- proj. kanalizacja deszczowa
- proj.przestawienie ogrodzenia/rozbiórka istn. ogrodzenia
- proj. pobocze jezdni z kruszywa/proj.ścieżka 2m z pasem sep.0,5m
- proj. zatoka autobusowa / istn.zatoka autobusowa
- proj.opaska / proj.phyty ażurowe
- proj.trawnik
- proj.rozbiórka istn.naw.bitum. jez./ proj. posz. pasa dr. gabionami
- proj.miejsca parkingowe
- proj.działki pod inwestycje

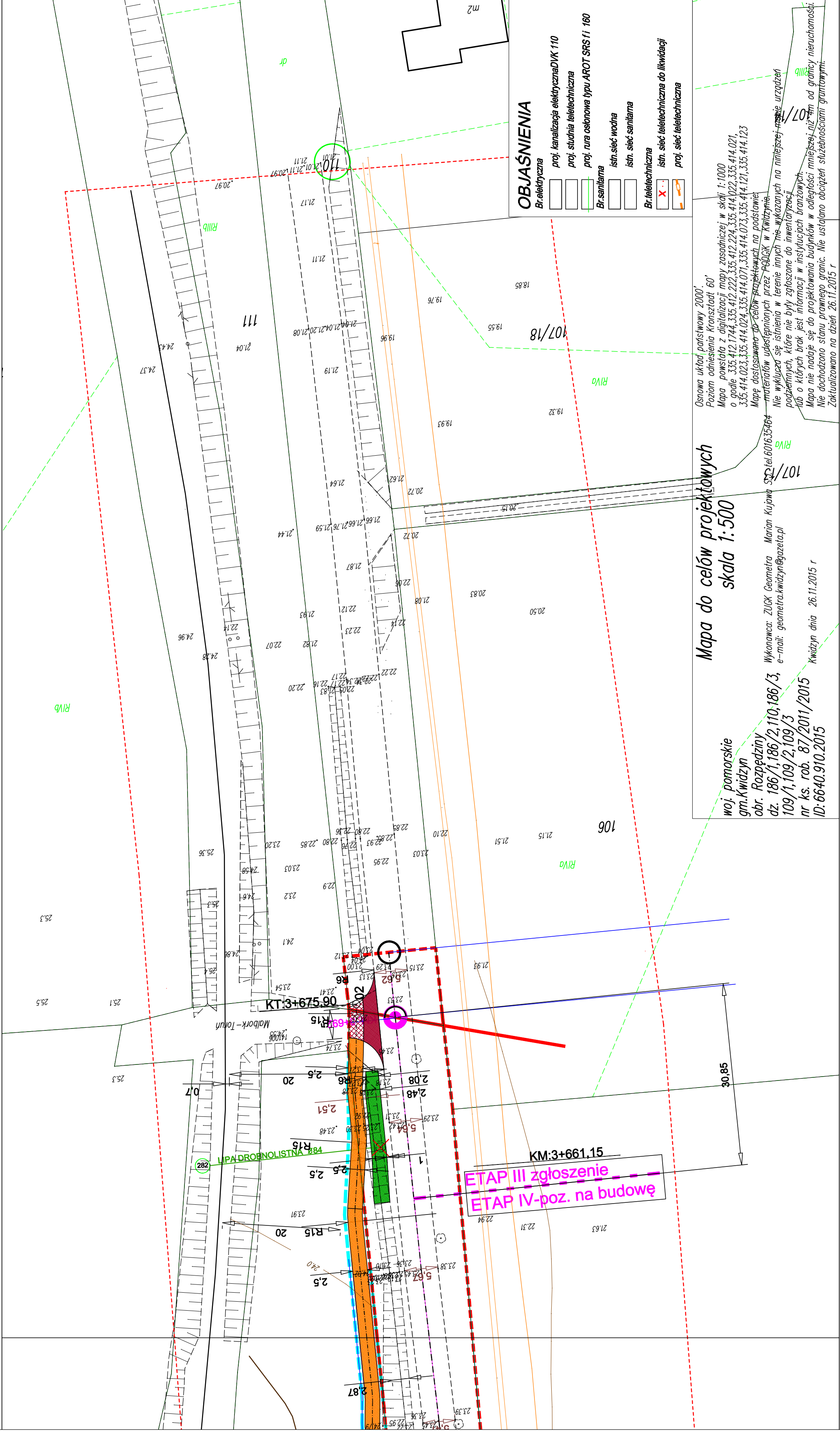
INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

- drzewa istniejące do adaptacji
- drzewa istniejące do wycinki
- zakrzaczania istniejące do wycinki
- karpa istniejąca do usunięcia
- liczba porządkowa w spisie drzew i krzewów

SCHEMAT ŁĄCZENIA RYSUNKÓW



Tytuł:	Budowa ścieżki pieszo - rowerowej w miejscowości Rozpędziny	
Investor:	Gmina Kwidzyn ul. Grudziądzka 30 82-500 Kwidzyn	
Branża:	arch. kraj	
Nazwa rysunku:	INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA ETAP III	
Opracował:	mgr inż. arch. kraj. Milena Konstanty	Podpis:
Skala:	1:500	Data:
Nr.	1.9	



OBJAŚNIENIA

- Br. elektryczna
- proj. kanalizacja elektryczna/DVK 110
- proj. studnia teletechniczna
- proj. rura osłonowa typu AROT SRS f1 160
- Br. sanitarna
- istn. sieć wodna
- istn. sieć sanitarna
- Br. teletechniczna
- istn. sieć teletechniczna do likwidacji
- proj. sieć teletechniczna

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

woj. pomorskie
gm. Kwidzyn
obr. Rozpędziny
dz. 186/1, 186/2, 110, 186/3,
109/1, 109/2, 109/3
nr ks. rob. 87/2011/2015
ID: 6640.910.2015

Wykonawca: ZUGK Geometra Marian Kujawa
e-mail: geometra.kwidzyn@gazeta.pl

Kwidzyn dnia 26.11.2015 r

Osnowa układ państwowy 2000'.
Poziom odniesienia Krańszadt 60'.
Mapa powstała z digitalizacji mapy zasadniczej w skali 1:1000
o gódlce 335.412.1744, 335.412.222.335, 414.022.335, 414.021.
335.414.023, 335.414.024, 335.414.071, 335.414.073, 335.414.121, 335.414.123.
Mapę dostosowano do celów projektowych na podstawie:
materiałów udestępnionych przez POCGK w Kwidzynie.
Nie wykluca się istnienia w terenie innych nie wykazanych na inwentaryzacji
podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa nie nadaje się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 1m od granicy nieruchomości.
Nie dochodząco stanu prawnego granic. Nie ustalano obciążeń służebnościami gruntowymi.
Zaktualizowano na dzień 26.11.2015 r