


NR ARCH.

1

NAZWA INWESTYCJI	Budowa ulic wraz z brakującą infrastrukturą na osiedlu „Radziwie”
FAZA PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
OPRACOWANIE	INWENTARYZACJA SZATY ROŚLINNEJ PROJEKT NASADZEŃ ZASTĘPCZYCH
BRANŻA	Gospodarka zielenią CPV 45112710-5
LOKALIZACJA	Obwód 12 Radziwie dz. nr: 1630/1, 1631/1, 1661/1, 1661/2, 1690, 2318/1, 2318/4, 2318/5, 2438/3, 2439/3, 2439/4, 2709/3, 2710/1, 2710/2, 2711/1, 2712/1 (2712/3, 2712/4 , 2712/5), 2713/1 (2713/3, 2713/4 , 2713/5), 2713/2 (2713/6, 2713/7 , 2713/8), 2988, 2989, 3066, 3069, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075/3, 3077, 3078, 3079, 3081
INWESTOR	Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock 

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania w specjalności	Data	Podpis
Projektant branży drogowej	Piotr Tomczak	w specjalności drogowej KUP/0040/POOD/07	25-08-2015	

Włocławek, 25 sierpień 2015 rok

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny	3
1.1. Podstawa opracowania	3
1.2. Przedmiot inwestycji	4
1.3. Istniejący stan zagospodarowania	4
1.4. Uzasadnienie zadania i zakres opracowania	5
1.5. Inwentaryzacja szaty roślinnej	6
1.5.1. Stan istniejący szaty roślinnej	6
1.5.2. Metoda sporządzenia inwentaryzacji	7
1.5.3. Ocena stanu zdrowotnego szaty roślinnej	7
1.6. Projekt gospodarki szatą roślinną	8
1.6.1. Usuwanie drzew i krzewów	8
1.6.2. Wykaz tabelaryczny	9
1.6.3. Nasadzenia zastępcze	12
2. Uzgodnienia	14
3. Część rysunkowa	18
1. Plan wycinki drzew i krzewów – część 1	19
2. Plan wycinki drzew i krzewów – część 2	20
3. Plan nasadzeń zastępczych	21

1. Opis techniczny

Do projektu wykonawczego dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: „*Budowa ulic wraz z brakującą infrastrukturą na osiedlu Radziwie*”, zlokalizowanego w Płocku, na działkach ewidencyjnych gruntu nr: 1630/1, 1631/1, 1661/1, 1661/2, 2318/1, 2318/4, 2318/5, 2438/3, 2439/3, 2439/4, 2709/3, 2710/1, 2710/2, 2711/1, 2712/1 (2712/3, **2712/4**, 2712/5), 2713/1 (2713/3, **2713/4**, 2713/5), 2713/2 (2713/6, **2713/7**, 2713/8), 2988, 2989, 3066, 3069, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075/3, 3077, 3078, 3079, 3081 (*obręb 12 Radziwie*), z podziałem na cztery etapy.

1.1. Podstawa opracowania.

Niniejszy projekt budowlany został sporządzony w oparciu o:

- Umowa Nr 132/WIR-I/Z/22/2014 zawarta w Płocku dnia 20 maja 2014r. z Gminą Miasto Płock z siedzibą w Płocku przy ul. Stary Rynek 1;
- Wytyczne Inwestora;
- Mapę sytuacyjno-wysokościową przeznaczoną dla celów projektowych;
- Wizję lokalną terenu objętego opracowaniem;
- Ustawę z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 roku Nr 19, poz. 115 z późniejszymi zmianami);
- Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43 poz. 430);
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lutego 2015r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 329 z 2015r.);
- Zarządzenie nr 581//11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22 czerwca 2011r. w sprawie wprowadzenia zasad gospodarki materiałami rozbiórkowymi pochodzącymi z inwestycji prowadzonych przez Gminę Miasto Płock, w pasach drogowych ulic Miasta Płocka;

- Zarządzenie nr 688/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29 lipca 2011r. w sprawie wprowadzenia wytycznych do prac projektowych i odbiorów robót dla budowy, przebudowy i remontów dróg.

1.2. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: „*Budowa ulic wraz z brakującą infrastrukturą na osiedlu Radziwie*”, zlokalizowanego w Płocku, na działkach ewidencyjnych gruntu nr: 1630/1, 1631/1, 1661/1, 1661/2, 2318/1, 2318/4, 2318/5, 2438/3, 2439/3, 2439/4, 2709/3, 2710/1, 2710/2, 2711/1, 2712/1 (2712/3, **2712/4**, 2712/5), 2713/1 (2713/3, **2713/4**, 2713/5), 2713/2 (2713/6, **2713/7**, 2713/8), 2988, 2989, 3066, 3069, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075/3, 3077, 3078, 3079, 3081 (*obręb 12 Radziwie*), z podziałem na cztery etapy.

Prace budowlane prowadzone dla przedmiotowego zamierzenia budowlanego w zakresie gospodarowania zielenią polegać będą na wycince istniejących drzew i krzewów kolidujących z projektowaną inwestycją oraz wykonanie nasadzeń zastępczych w zakresie objętym inwestycją.

1.3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania

W zakres etapu 1.1. opracowania wchodzi:

- ulica Sółdka;
- ulica Teligi;
- łącznik ulicy Zielonej i ulicy Teligi;
- ulica Szkutnicza (na odcinku od ulicy Teligi do ulicy Zielonej).

W zakres etapu 1.2. opracowania wchodzi:

- ulica Kapitańska;
- ulica Szkutnicza (na odcinku od ulicy Kapitańskiej do ulicy Szkutniczej);
- sięgacz ulicy Szkutniczej stanowiący dojazd do posesji nr 5, 7, 13, 15;

- sięgacz ulicy Szkutniczej stanowiący dojazd do posesji nr 4, 6, 8, 10, 12, 12/2, 14, 16, 18, 20;

W zakres etapu 1.3. opracowania wchodzi:

- ulica Marynarska;
- sięgacz ulicy Marynarskiej stanowiący dojazd do posesji nr 5, 7, 9, 15, 17, 19;
- sięgacz ulicy Marynarskiej stanowiący dojazd do posesji nr 23, 25, 27, 29;
- ulica Kotwiczna;
- sięgacz ulicy Kapitańskiej stanowiący dojazd do posesji nr 6, 8, 14, 16;

W zakres etapu 2 opracowania wchodzi:

- łącznik ulicy Okopowej i Wąskiej.

Wszystkie omawiane ulice wchodzące w zakres opracowania zlokalizowane są w granicach administracyjnych miasta Płock – woj.: mazowieckie, powiat: M. Płock, gmina: M. Płock.

Omawiane odcinki dróg przebiegają przez tereny o zabudowie głównie mieszkalnej – domy jednorodzinne.

W zakres etapu 1.1 opracowania wchodzi również teren, na którym przewidziano wykonanie zbiornika retencyjnego. Omawiany teren znajduje się pomiędzy ulicą Popłacińską, a rzeką Wisłą oraz w sąsiedztwie stoczni rzecznej. Są to tereny niezabudowane oraz odcinek drogi krzyżujący się z ulicą Popłacińską.

Całość układu zieleni jest dosyć przypadkowa, o znacznym zróżnicowaniu gatunkowym. Część drzew stanowi pozostałość dawnego nasadzenia przydrożnego, część to samosiewy. Wzdłuż wybranych ogrodzeń nieruchomości znajdują się drzewa lub krzewy posadzone przez właścicieli sąsiednich działek jako zieleni izolująca od strony drogi.

1.4. Uzasadnienie zadania i zakres opracowania

Projektowana budowa ulic na osiedlu Radziwie w Płocku wraz z brakującą infrastrukturą, wiąże się z przebudową istniejącej szaty roślinnej w zakresie wyeliminowania istniejących kolizji, jak i poprawy estetyki przestrzeni ulicznej.

Zakres opracowania obejmuje:

- inwentaryzację szaty roślinnej,
- projekt nasadzeń zastępczych.

1.5. Inwentaryzacja szaty roślinnej

1.5.1. Stan istniejący szaty roślinnej

Istniejącą szatę roślinną tworzą:

- pojedynczo rozlokowane drzewa iglaste i liściaste, częściowo stanowiące pozostałości zadrzewienia przydrożnego
- grupy drzew i krzewów
- fragmenty żywopłotów
- grupy podrostu samosiewu

Inwentaryzację przeprowadzono w lipcu 2015 r.

Na terenie opracowania zinventaryzowano 15 gatunków, w tym:

drzewa iglaste:

1. żywotnik zachodni (tuja szmaragd) – *Thuja occidentalis*
2. świerk pospolity – *Picea abies*
3. sosna zwyczajna – *Pinus sylvestris*
4. cyprysik Lawsona - *Chamaecyparis lawsoniana*

drzewa liściaste

5. czeremcha – *Padus avium*
6. sumak octowiec – *Rhus typhina*
7. jarzębina czerwona – *Sorbus aucuparia*
8. robinia akacjowa – *Robinia pseudoacacia*
9. brzoza brodawkowata – *Betula pendula*
10. wierzba mandzurska – *Salix babylonica* var. *pekinensis*
11. bożodrzew gruczołowaty – *Ailanthus altissima*
12. jabłoń dzika – *Malus sylvestris*

13. śliwa tarnina – *Prunus spinosa*
14. topola czarna – *Populus nigra*
15. jesion wyniosły – *Fraxinus excelsior*

1.5.2. Metoda sporządzenia inwentaryzacji

Inwentaryzację wykonano z uzupełnieniem podkładu mapowego o orientacyjne rozlokowanie nie uwzględnionych w nim drzew i krzewów .

Wyniki inwentaryzacji przedstawiono na rysunku nr 1 oraz w tabeli z uwzględnieniem:

- liczby porządkowej odpowiadającej numeracji na rysunku nr 1 w skali 1:500
- łacińskiej nazwy gatunkowej
- polskiej nazwy gatunkowej
- obwodu pnia podawanego w m
- powierzchni krzewów podawanej w m

W inwentaryzacji uwzględniono grupy krzewów. Na rysunkach zaznaczono jedynie drzewa oraz krzewy istniejące w terenie.

1.5.3. Ocena stanu zdrowotnego szaty roślinnej

Inwentaryzacja obejmuje 108 pozycji. Stan zdrowotny drzewostanu jest niejednorodny, u części drzew zły lub w znacznym stopniu pogorszony.

W obrębie istniejących drzew i krzewów stwierdzono:

- zredukowane korony
- zróżnicowany stopień posuszu koron
- zamieranie lub obumarcie
- zdeformowany pokrój
- obłamania gałęzi
- ubytki kory na pniu
- dziuple i wypróchnienia

1.6. Projekt gospodarki szatą roślinną

1.6.1. Usuwanie drzew i krzewów

Projekt wykonawczy dla zamierzenia budowlanego pod nazwą: „*Budowa ulic wraz z brakującą infrastrukturą na osiedlu Radziwie*” wiąże się ze zmianą dotychczasowych parametrów, rozwiązań przestrzennych i wyposażenia w infrastrukturę techniczną. Powoduje to, iż istniejące drzewa i krzewy wielokrotnie kolidują z projektowanymi rozwiązaniami. Jako kolizje przyjęto lokalizację drzew i krzewów w pasach projektowanej jezdni oraz chodników, a także w bliskiej odległości od projektowanych krawężników lub obrzeży chodnikowych. Wiąże się to z faktem, iż pionowe wykopy podczas robót budowlanych, w bliskiej odległości od pnia drzewa, powodują redukcję jego bryły korzeniowej, co skutkuje zainfekowaniem otwartych ran różnego rodzaju patogenami, a także osłabieniem konstrukcji drzewa, z dopuszczeniem możliwości jego przewrócenia się np. podczas silniejszych wiatrów. Pozostawienie drzew w takim stanie mogłoby stanowić o zagrożeniu bezpieczeństwa ludzi i mienia. W związku z tym, drzewa te zakwalifikowano do usunięcia.

Duże drzewa należy wycinać z zastosowaniem podnośnika lub metodą alpinistyczną. Usuwanie drzew i krzewów powinno być wykonane z równoczesnym usunięciem karpin korzeniowych (frezowanie lub karczowanie). Głębokość karczowania lub frezowania powinna być dostosowana do kolejnych robót w danym miejscu. Szczególną ostrożność należy zapewnić w miejscach kolidujących z podziemną infrastrukturą techniczną – preferowane ręczne wykonanie prac.

Łącznie do usunięcia zakwalifikowano 99 drzew o różnych parametrach, oraz około 80 m² krzewów.

W inwentaryzacji nie uwzględniono drzew i krzewów wskazanych do zachowania. Z uwagi na ich lokalizację poza zasięgiem przewidywanych robót budowlanych, nie przewidziano dla nich żadnych zaleceń. W sąsiedztwie drzew i krzewów przewidzianych do zachowania wskazane jest ostrożne posługiwanie się sprzętem mechanicznym i środkami transportu, właściwe składowanie materiałów budowlanych i zakaz robót ziemnych.

Plan wycinki drzew i krzewów przedstawiono na rysunku nr 1 oraz w załączonym wykazie tabelarycznym. Numery w wykazie odpowiadają numeracji na rysunku.

1.6.2. Wykaz tabelaryczny

L.p.	Polska nazwa gatunkowa	Łacińska nazwa gatunkowa	Powierzchnia krzewów (m2) / Obwód drzewa (m)
ETAP 1.1.			
1	czeremcha	<i>Padus avium</i>	0,80
2	czeremcha	<i>Padus avium</i>	0,50
3	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	<i>Thuja occidentalis</i>	0,20
4	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	<i>Thuja occidentalis</i>	0,20
5	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	<i>Thuja occidentalis</i>	0,20
6	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	<i>Thuja occidentalis</i>	0,20
7	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	<i>Thuja occidentalis</i>	0,20
8	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	<i>Thuja occidentalis</i>	0,20
28	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	<i>Thuja occidentalis</i>	0,10
29	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	<i>Thuja occidentalis</i>	0,10
30	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	<i>Thuja occidentalis</i>	0,10
31	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	<i>Thuja occidentalis</i>	0,10
32	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	0,30
33	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	0,20
34	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	0,70
35	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	0,20
36	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	0,50
37	świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	0,50
39	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	0,90
40	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	0,70
41	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	0,70
42	robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	0,70
43	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	0,30
44	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	0,80
45	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	0,40
46	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	0,50
47	sosna zwyczajna	<i>Pinus sylvestris</i>	0,40

48	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,30
49	jarzębina czerwona	Sorbus aucuparia	0,15
104	Śliwa tamina	Prunus spinosa	0,60
105	Śliwa tamina	Prunus spinosa	0,40
107	jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	0,83
108	jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	0,97

ETAP 1.2.

9	sumak octowiec	Rhus typhina	0,70
10	sumak octowiec	Rhus typhina	0,60
11	sumak octowiec	Rhus typhina	0,30
12	sumak octowiec	Rhus typhina	0,15
13	sosna zwyczajna, cięta, formowana	Pinus sylvestris	0,30
38	jarzębina czerwona	Sorbus aucuparia	0,40
14	jarzębina czerwona	Sorbus aucuparia	0,30
15	jarzębina czerwona	Sorbus aucuparia	0,30
16	jarzębina czerwona	Sorbus aucuparia	0,40
17	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,50
18	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	Thuja occidentalis	0,10
19	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	Thuja occidentalis	0,10
20	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	Thuja occidentalis	0,10
21	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	Thuja occidentalis	0,10
22	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	Thuja occidentalis	0,10
23	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	Thuja occidentalis	0,10
24	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	Thuja occidentalis	0,10
25	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	Thuja occidentalis	0,10
26	jarzębina czerwona	Sorbus aucuparia	0,40
27	jarzębina czerwona	Sorbus aucuparia	0,30

ETAP 1.3.			
50	wierzba mandżurska	Salix babylonica var. Pekinensis	0,30
51	wierzba mandżurska	Salix babylonica var. Pekinensis	0,20
52	bożodrzew gruczołowaty	Ailanthus altissima	1,00
53	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,15
54	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,15
55	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,15
56	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,20
57	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,20
58	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,20
62	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,90
63	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,10
64	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,10
65	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,10
66	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,10
67	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,10
68	skupiska krzewów, krzewy ozdobne	-	13,50
69	skupiska krzewów, krzewy ozdobne	-	13,50
70	skupiska krzewów, krzewy ozdobne	-	13,50
71	skupiska krzewów, krzewy ozdobne	-	13,50
72	skupiska krzewów, krzewy ozdobne	-	9,00
73	skupiska krzewów, krzewy ozdobne	-	9,00
74	cyprysik Lawsona	Chamaecyparis lawsoniana	0,15
75	cyprysik Lawsona	Chamaecyparis lawsoniana	0,10
76	cyprysik Lawsona	Chamaecyparis lawsoniana	0,10
77	cyprysik Lawsona	Chamaecyparis lawsoniana	0,10
78	cyprysik Lawsona	Chamaecyparis lawsoniana	0,15
79	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	Thuja occidentalis	0,15
80	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	Thuja occidentalis	0,20
81	żywotnik zachodni (tuja szmaragd)	Thuja occidentalis	0,15

82	jabłoń dzika	Malus sylvestris	0,80
83	sosna zwyczajna, cięta, formowana	Pinus sylvestris	0,60
84	sosna zwyczajna, cięta, formowana	Pinus sylvestris	0,45
85	sosna zwyczajna, cięta, formowana	Pinus sylvestris	0,40
86	sosna zwyczajna, cięta, formowana	Pinus sylvestris	0,40
87	jarzębina czerwona	Sorbus aucuparia	0,15
88	jarzębina czerwona	Sorbus aucuparia	0,15
89	jarzębina czerwona	Sorbus aucuparia	0,15
90	świerk pospolity	Picea abies	0,15
91	świerk pospolity	Picea abies	0,15
92	świerk pospolity	Picea abies	0,15
93	świerk pospolity	Picea abies	0,20
94	świerk pospolity	Picea abies	0,15
96	brzoza brodawkowata	Betula pendula	0,60
97	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,50
98	brzoza brodawkowata	Betula pendula	0,50
99	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,10
100	sosna zwyczajna	Pinus sylvestris	0,10
101	skupiska krzewów	-	2,70
102	skupiska krzewów	-	2,70
103	skupiska krzewów	-	2,70
ETAP 2			
106	topola czarna	Populus nigra	0.40

1.6.3. Nasadzenia zastępcze

W ramach zamierzenia budowlanego pod nazwą: „*Budowa ulic wraz z brakującą infrastrukturą na osiedlu Radziwie*” przewidziano nasadzenia zastępcze obejmujące zakres prowadzonej inwestycji.

Na rysunku nr 2 przedstawiono plan nasadzeń zastępczych. Numery na rysunku odpowiadają numeracji w poniższym zestawieniu nasadzeń zastępczych, uwzględniającym gatunek nasadzeń.

L.p	Polska nazwa gatunkowa	Łacińska nazwa gatunkowa
1	Klon polny („ELSRIJK”)	<i>Acer campestre elsrijk</i>
2	Grusza drobnoowocowa („CHANTICLEER”)	<i>Pyrus calleryana 'Chanticleer'</i>
3	Miskant Chiński („ZEBRINUS”)	<i>Miscanthus sinensis 'Zebrinus'</i>
4	Liliowiec ogrodowy	<i>Hemerocallis hybrida</i>
5	Tawuła japońska („GOLDFLAME”)	<i>Spiraea japonica 'Goldflame'</i>
6	Tawuła japońska („GOLD PRINCES”)	<i>Spiraea japonica 'Golden Princess'</i>
7	Berberys Thunberga („RED CHIEF”)	<i>Berberis thunbergii 'Red Chief'</i>
8	Tamaryszek drobnokwiatowy	<i>Tamarix parviflora</i>
9	Śliwa czerwonołistna	<i>Prunus cerasifera Pisardii</i>
10	Tawuła szara	<i>Spiraea ×cinerea</i>
11	Tawuła van Houtte'a	<i>Spirea vanhouttei</i>
12	Śnieguliczka Chenaulta („HANCOCK”)	<i>Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'</i>
13	Forsycja („MALUCH”)	<i>Forsythia 'Maluch'</i>
14	Jałowiec pośredni („GOLD STAR”)	<i>Juniperus ×pfitzeriana 'Gold Star'</i>

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Tomczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej;
Nr sw. KUP/0042/P/07/07

Podpis projektanta

2. Uzgodnienia



PŁOCK

28.08.2015 r.

WKŚ-I-ZZ.7021.2.4.2015.RD

MBZ Andler, Tomczak sp. j.
Ul. Maślana 8/10,
87-800 Włocławek

W nawiązaniu do opracowywanej dokumentacji projektowej ulic Sołdka, Kapitańskiej, Kotwicznej, Marynarskiej, Szkutniczej, Teligi (etap I) oraz łącznika od ulicy Okopowej do ulicy Wąskiej (etap II) przez firmę MBZ Andler, Tomczak sp. j. z siedzibą we Włocławku w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa ulic wraz z brakującą infrastrukturą na osiedlu Radziwie” w sprawie zaopiniowania Ogrodnik Miasta Płocka pozytywnie opiniuje przedstawiony „projekt inwentaryzacji szaty roślinnej oraz nasadzeń zastępczych”. Do przedstawionego projektu nasadzeń rekompensacyjnych należy załączyć wytyczne Ogrodnika Miasta dotyczące parametrów jakościowych materiału roślinnego, sadzenia jak i pielęgnacji.

Otrzymują:

1. Adresat
2. WKŚ-I-ZZ a/a

Sporządził:

Ryszard Dudzic
Ogrodnik Miasta
tel. (024) 367-16-18
e-mail: ryszard.dudzic@plock.eu

OGRODNIK MIASTA
GŁÓWNY SPECJALISTA-KOORDYNATOR
Zespołu Zieloni Miejskiej i Obszary Przyrody

Ryszard Dudzic

...za zgodność z oryginałem.
Piotr Tomczak


MBZ
BIURO PROJEKTOWE

"MBZ Andler, Tomczak" sp.j.
ul. Maślana 8/10, 87-800 Włocławek
NIP 8882943132 Regon 340272614
tel./fax (54) 235 42 90

Wpłynęło dnia: 07 05 2015

L.dz. 350/05/2015



Płock, dnia 04.05.2015r.

WKŚ-I.6226.3.2015.MR

MBZ Andler, Tomczak sp.j.
ul. Maślana 8/10
87 - 800 Włocławek

dotyczy: wydania opinii dot. inwentaryzacji i gospodarki drzewostanem dla projektu pn: Budowa ulic wraz z z brakującą infrastrukturą na osiedlu Radziwie.

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie zaopiniowania wycinki drzew - zgodnie z załącznikiem do uzgodnienia - w związku z inwestycją pn: Budowa ulic wraz z brakującą infrastrukturą na osiedlu Radziwie Wydział Kształtowania Środowiska Urzędu Miasta Płocka informuje, że pozytywnie opiniuje przedstawiony zakres wycinki pod warunkiem realizacji przez inwestora rekompensaty przyrodniczej w postaci nasadzeń zastępczych zgodnie z załącznikiem do uzgodnienia.

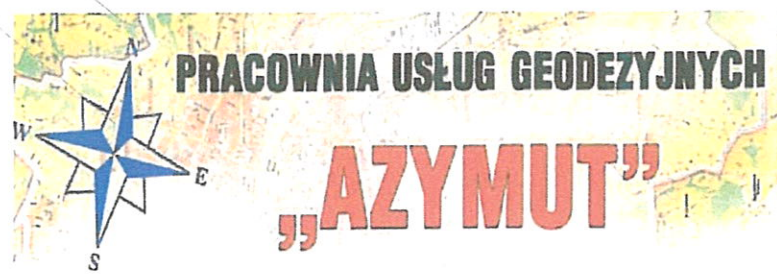
KIEROWNIK
T. Harabasz
Tadeusz Harabasz

Otrzymują:

1. Adresat
2. A.a.

zgodność z oryginałem
Piotr Tomczak

MBZ
"MBZ Andler, Tomczak" sp.j.
ul. Maślana 8/10, 87-800 Włocławek
NIP 8882943132 Regon 340272613
tel./fax 1541 255 42 01



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500

układ współrzędnych płaskich-2000, układ wysokościowy-Kronsztadt 60

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych, lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.

W obszarze oznaczonym linią przerywaną dokonano aktualizacji mapy zasadniczej.

woj. mazowieckie
m. Płock
obręb: 12 - Radziwie
działka nr: według zakresu
położenie: ul. Popłacińska, Sołdka, Marynarska, Kotwiczna
WGD-I-RZ.6640.401.2014

GEODETA UPRAWNIONY
Maciej Wierczkowski
Nr upr. GUG i K 20101

PRACOWNIA USŁUG GEODEZYJNYCH "AZYMUT"
MIROSLAW WIERCZKOWSKI
09-400 Płock, ul. Bielska 1
tel./fax 24-284-75-64
NIP 774-101-84-16

Niniejsza mapa na nośniku elektronicznym została zarejestrowana dnia 01.08.2014 i podpisana przez Kierownika Referatu Geodezyjnego i Kartograficznego Panią Małgorzatę Wojkowską.

Oznaczenie i informacje o osłabieniu gruntów mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.

LEGENDA:

- zakres inwestycji objęty zgłoszeniem
- proj. krawężnik jezdni, kraw. betonowy 15x30
- proj. krawężnik zaniżony 15x22
- proj. krawężnik chodnika, zjazdu - obrzeże 8x30
- projektowane przyłącze kablowe oświetlenia ulicznego
- rura osłonowa
- projektowana jezdnia - nawierzchnia asfaltowa
- projektowany chodnik - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej
- zieleniec
- granice działek
- numery działek
- numery działek objęte zgłoszeniem

9,87 wymiary

km 115+220 kilometr drogi krajowej nr 62

drzewo do usunięcia

drzewo do nasadzenia

zgodność z oryginałem
Piotr Tomczak

MBZ
BUDOWA PROJEKTOWA

"MBZ Andler, Tomczak" sp. j.
ul. Małsiana 8/10, 87-800 Włocławek
NIP 8832943132 Regon 340272514
tel./fax (54) 235 42 90

NAZWA INWESTYCJI:
Budowa ulic wraz z brakującą infrastrukturą na osiedlu "Radziwe"

ZAKRES INWESTYCJI: Budowa ulic: Sołdka, Kapitańskiej, Kotwicznej, Marynarskiej, Szkutniczej, Teligi - etap I

GENERALNY PROJEKTANT:
MBZ
MBZ Andler, Tomczak sp. j.
ul. Małsiana 8/10
87-800 Włocławek tel. 054 235 42 90

INWESTOR:
Gmina Płock
ul. Stary Rynek 1
09-400 Płock

FUNKCJA: IMIĘ I NAZWISKO: UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA: PODPIS:
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ: Piotr Tomczak w specjalności drogowej KUP/0040/P00D/07

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY DROGOWEJ: SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ: SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:

FAZA:

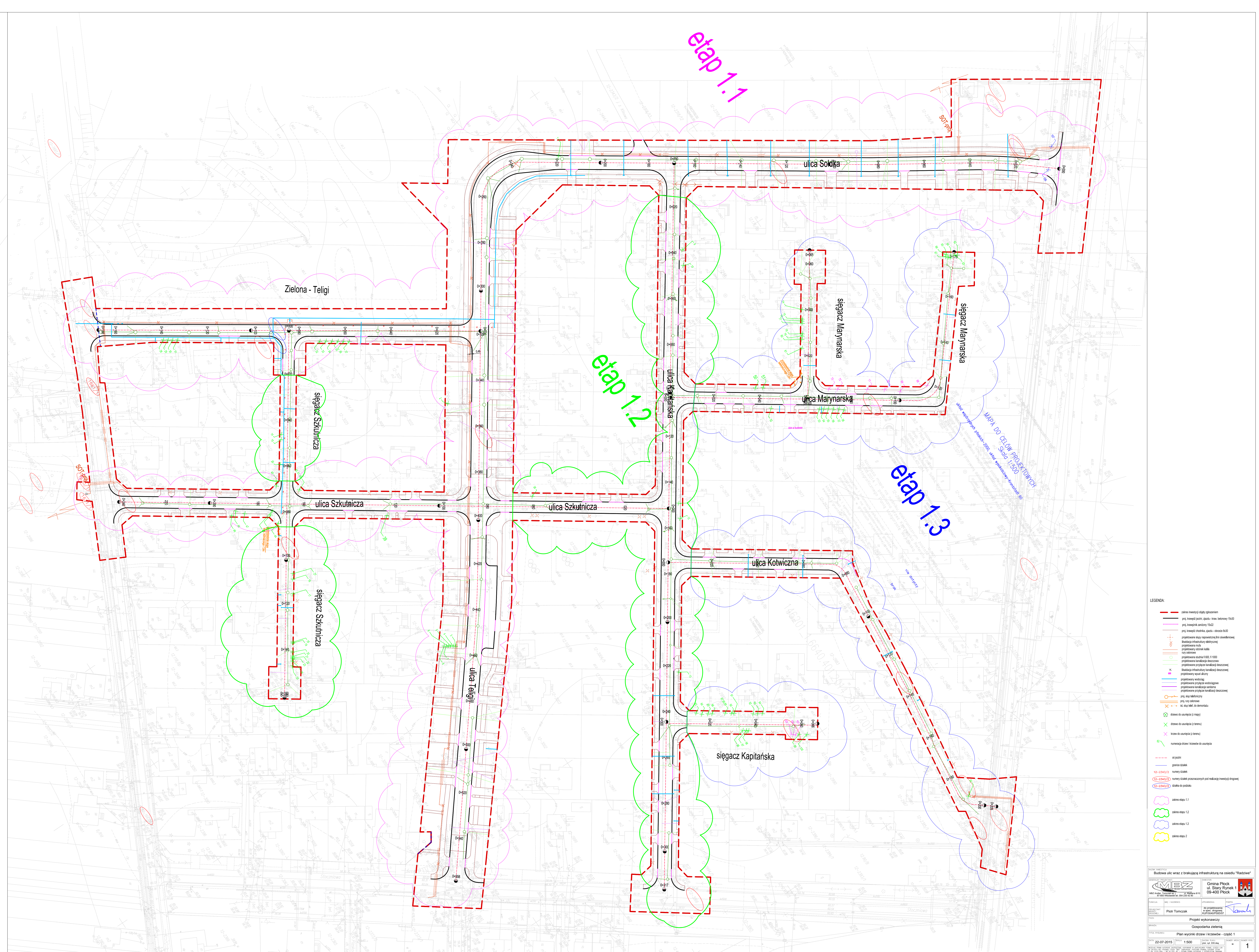
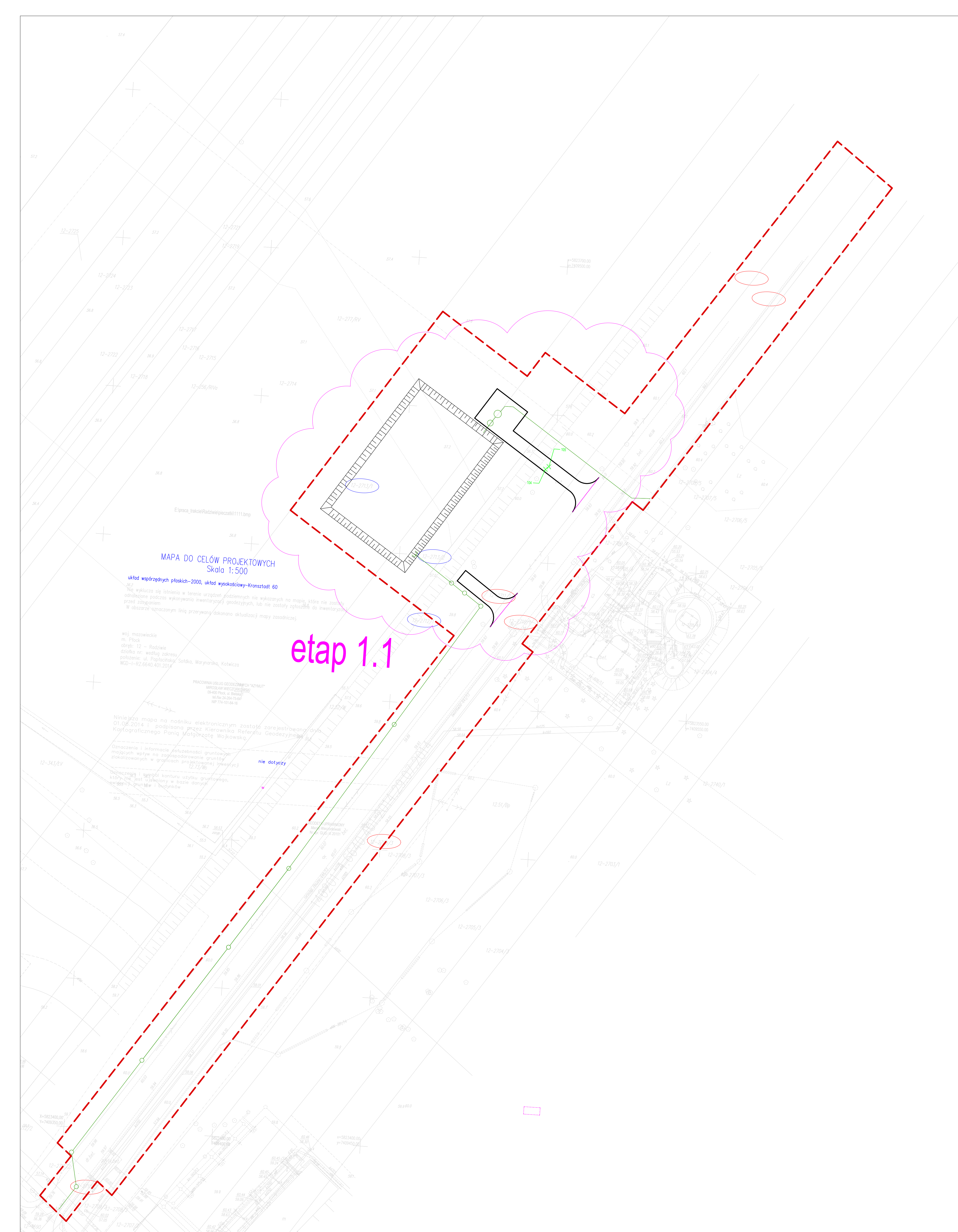
BRANŻA:

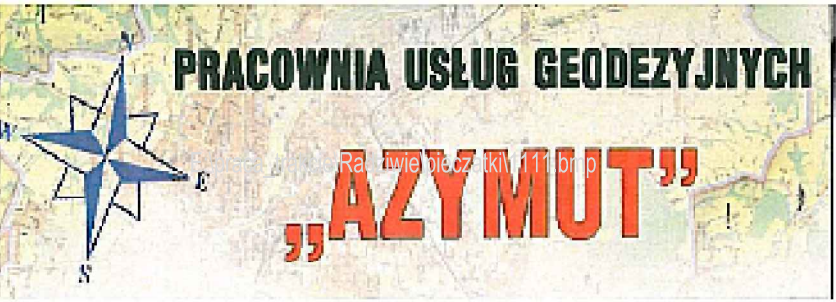
TYTUŁ RYSUNKU: Proponowane nasadzenie drzew

DATA: 23-03-2015 SKALA: 1:500 NAZWA PLIKU: ***.dwg NUMER ARCH: - NUMER RYS: -

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie w jakiegokolwiek formie, (czeszo lub w całości) bez pisemnej zgody "MBZ" zabronione. Pożyczona prawna oświadczenia: USTAWA Z DN. 23.02.1994 - Nr 24 POL. 63 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE I PÓWNEJZYM SWANNAM

3. Część rysunkowa

























MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500





układ współrzędnych płaskich-2000, układ wysokościowy-Kronsztadt 60




--- droga konieczna

brak

- LEGENDA:

- | zakres inwestycji objęty zgłoszeniem | |
|---|---|
|  | proj. krawężnik jezdni, zjazdu - kraw. betonowy 15x30 |
|  | proj. krawężnik zaniżony 15x22 |
|  | proj. krawężnik chodnika, zjazdu - obrzeże 8x30 |
|  | projektowane słupy napowietrznej [linii oświetleniowej] |
|  | likwidacja infrastruktury elektrycznej |
|  | projektowana mufa |
|  | projektowany odcinek kabla |
|  | rury osłonowe |
|  | projektowana studnia fi 600, fi 1000 |
|  | projektowana kanalizacja deszczowa |
|  | projektowane przyłącze kanalizacji deszczowej |
|  | likwidacja infrastruktury kanalizacji deszczowej |
|  | projektowany wpust uliczny |
|  | projektowany wodociąg |
|  | projektowane przyłącze wodociągowe |
|  | projektowana kanalizacja sanitarna |
|  | projektowane przyłącze kanalizacji deszczowej |
|  | proj. słup telegraficzny |
|  | proj. rury osłonowe |
|  | ist. słup telef. do demontażu |

-  drzewo do usunięcia (z mapy)
 -  drzewo do usunięcia (z terenu)
 -  krzew do usunięcia (z terenu)
- 82  numeracja drzew i krzewów do usunięcia

-  oś jezdni
 granice działek
12-2343/2 numery działek
 numery działek przeznaczonych pod realizację inwestycji drogowej
 działka do podziału

- zakres etapu 1.1
- zakres etapu 1.2
- zakres etapu 1.3
- zakres etapu 2

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy wraz z brakującą infrastrukturą na osiedlu "Radziwe"					
GENERALNY PROJEKTANT:  MBZ ANDLER, TOMCZAK SP. J. ul. Małasińska 8/10 87-900 Włocławek tel. 054 236 42 90			INWESTOR: Gmina Plock ul. Stary Rynek 1 09-400 Plock		
FUNKCJA:	IMIE I NAZWISKO:		UPRAWNIENIA:	PODPIS:	
PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ	Piotr Tomczak		do projektowania w spec. drogowej KUP/0040/P00D/07		
FAZA: Projekt wykonawczy					
BRANŻA: Gospodarka zielenia					
TYTUŁ RYSUNKU: Plan wycinki drzew i krzewów - część 2					
DATA: 22-07-2015	SKALA: 1:500	NAZWA PLIKU: plan_rys_dwg	NUMER ARCH:	-	NUMER RYS: 2
WZGLĘDE PRACA AUTORA: ZASTRZEŻENIE, KOPLOWANIE W ANTEKSIADACH FORME, CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ POZWOLEŃ ZOSTAŁ NIEPEŁNIONĄ; POSIADAĆ PRAWA AUTORSKIE I USTAW O DZ. 23.02.1994 - NR 24 POL. 83 - USTAWA FUNDUSZY Z POZIOMYM SZEROKOŚCI MARIANA.					

