

Toruń, sierpień 2017

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant branzy (drogowej)	Wojciech Czyniński	GT.III.63/Sp/93/TO/76 spec. inżynier- konstruk.	<i>W.C.</i>
Sprawdzający branzy (drogowej)	mgr inż. Wojciech Bernat	ZP.III.7342/34 TO/98 spec. konstruk.-budowl.	<i>W.B.</i>
Projektant branzy (sanitarnej)	inż. Barbara Antonowicz	UAN-N-V/116/TO/84 spec. instalac-inżynierjna GT-8346/III/36/TO/77 spec. instalac-inżynierjna	<i>B.A.</i>
Sprawdzający branzy (sanitarnej)	mgr inż. Hanna Koczynska - Wiewiórska	KUP/0054/P00S/09 specjalność instalacyjna	<i>H.K.</i>
Projektant branzy (elektrycznej)	mgr inż. Marek Siegiert	GP.1.7342/260/TO/94 spec. instalac-inżynierjna	<i>M.S.</i>
Sprawdzający (elektrycznej)	mgr inż. Piotr Cyrek	170/72/km <i>Inst. i uzędl. elektrycznym</i>	<i>P.C.</i>
Projektant branzy (telekomunikacyjnej)	mgr inż. Adam Kowalski	DTT-TU/2113/01/U specjalność instalacyjna	<i>A.K.</i>
Sprawdzający (telekomunikacyjnej)	Andrzej Nowakowski	1067/98/U specjalność instalacyjna	<i>A.N.</i>

Toruń

Investor: Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego SA, ul. Włodawska 167, 87-100

Branża: drog. architektoniczno-drogowa

Jednostka ewidencyjna 046301\_1.

~~4/84, 4/85, obręb 75 - 1/56, 1/77, 1/78, 1/79, 1/83, 1/85, 1/86, 1/89, 1/98, 1/99, 4/100.~~

~~4/56, 4/73, 4/74, 4/75, 4/76, 4/77, 4/78, 4/79, 4/80, 4/81, 4/82, 4/83,~~

Adres: Toruń, ul. Andersa ~~126/1, 126/2, 126/3, 423, 428/1, 428/2, 429, 430, 434 - obręb 70, 431, 437, 438 - obręb 70,~~

Kategoria obiektu budowlanego XXII, XXVI

infrastruktury na nieruchomości gruntowej przy ul. Andersa"

Objekt: Rozbudowa Toruńskiego Parku Technologicznego dotycząca budowy

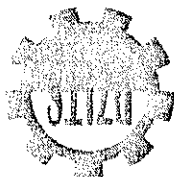
# PROJEKT BUDOWLANY

Tom Db

Egz. 1

Bank BPH SA Oddział Toruń 47 1060 0076 0000 3200 0084 6281 NIP 956-00-04-179, Zarejestrowany pod nr KRS 00004582 w Sądzie Rejonowym w Toruniu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

ul. Piemkarska 4/1, 87 - 100 Toruń  
 tel./fax +48 56 6629075, 56 6629077  
 www.pzitis.toruń.pl; e-mail: not@not.toruń.pl



Oddział Toruń  
 Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych

Kol. 6

Rurociąg powinien znajdować się nad kablami elektroenergetycznymi. Skrzyżowanie

rurociągu z kablem elektroenergetycznym należy zabezpieczyć kablem elektroenergetycznym

rurowodzie APS.

### 1.8.6 Zieleni projektowana

Z uwagi na wycinanie drzew zaprojektowano wykonanie nasadzeń zastępczych zgodnie z

siedliskiem, w ramach których preferowane będą gatunki rodzime (klon pospolity, jawor, klon

polny, sosna pospolita, jarzab pospolity brzoza brodawkowata), nasadzenia zostaną

wykonane w formie zadrzewień wyspowych, tworzących ciąg migracji nietoperzy i złożonych

wyłącznie z gatunków rodzimych.

I tak na:

- dz. nr 1/80 - zadrzewienie na powierzchni min. 1.170 m<sup>2</sup>
- dz. nr 1/76 - zadrzewienie na powierzchni min. 1.530 m<sup>2</sup>
- dz. nr 1/82 - zadrzewienie na powierzchni min. 680 m<sup>2</sup>
- dz. nr 1/84 - zadrzewienie na powierzchni min. 900 m<sup>2</sup>
- dz. nr 1/81 - zadrzewienie na powierzchni min. 510 m<sup>2</sup>

Ponadto jako nasadzenia pojedyncze i szpalerowe drzew (min. 313 szt.), nasadzenia

grupowe drzew (dz. nr 1/82 w formie dwóch skupisk zadrzewień o pow. min. 710 m<sup>2</sup>) oraz nasadzenia krzewów o łącznej pow. min. 1.815 m<sup>2</sup>.

### 1.9. BILANS TERENU

- Powierzchnia jezdni asfaltowej KR3

- Powierzchnia chodników

- Powierzchnia ciągu pieszo-rowerowego

- Łączna długość drogi

- Kanalizacja deszczowa - 3,223 km, kanalizacja sanitarna - 2,680 km

- Sieć wodociągowa - 2,342 km, sieć gazowa - 2,347 km, oświetlenie kabie - 2,978 km

- Sieć teletechniczna - 2,406 km, demontaż sieci energetycznej - 1,105 km

- Zasilanie oświetlenia 0,4kV - 0,455 k

- Kable 15kV - 1,72 km.

### 1.10. OCHRONA KONSERWATORSKA

Projektowana geometria ulic nie wychodzi poza istniejące linie rozgraniczające

nie narusza zatem pod względem konserwatorskim i archeologicznym obecnego stanu. W

liniach rozgraniczających ulicy nie stwierdzono obecności obiektów zabytkowych oraz

stanowisk archeologicznych. W czasie trwania robót, jakiegokolwiek odkryte znaleziska co do

których istnieje przypuszczenie, że są zbytkami archeologicznymi, należy bezwzględnie

złożyć odpowiednim służbom konserwatorskim.

Ulica zlokalizowane jest poza granicami obszarów chronionych, w tym również chronionych

w ramach programu Natura 2000: "Dolina Dolnej Wisły" PLB 04 0003.

### 1.11. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Realizacja projektowanej inwestycji zapewni obsługę komunikacyjną terenu,

wprowadzi możliwość segregacji ruchu oraz kształtowanie optymalnych prędkości co

inż. Andrzej Ostowski

Kierownik Biura Specjalistycznego Referatu Inżynierii

z upoważnieniem Prezydenta Miasta Torunia

ul. Grudziądzka 126 b

87-100 Toruń

Prezydent Miasta Torunia

Starosta Grodzki

adres do doręczeń

87-100 Toruń, ul. Grudziądzka 126 b

Prezydent Miasta Torunia

Starosta Grodzki

adres do doręczeń

87-100 Toruń, ul. Grudziądzka 126 b

Prezydent Miasta Torunia

Starosta Grodzki

adres do doręczeń

87-100 Toruń, ul. Grudziądzka 126 b

Prezydent Miasta Torunia

Starosta Grodzki

adres do doręczeń

87-100 Toruń, ul. Grudziądzka 126 b