









Kamil Szymborski  
nr ewid. upr. WAM/0011/POOD/16

Łuk z15
$R = 1000,00$ $g[g] = 1,3586$ $t = 21,34$ $T = 10,67$ $B = 0,06$ $X(N) = 5947299,61$ $Y(E) = 7553459,12$

luk z16
R= 300,00
$g[g]= 4,6861$
$t= 22,08$
T= 11,05
B= 0,20
$X(N)= 5947325,65$
$Y(E)= 7553524,80$

Łuk z18

$R = 120,00$   
 $g[g] = 28,7951$   
 $t = 54,28$   
 $T = 27,61$   
 $B = 3,14$   
 $X(N) = 5947365,84$   
 $Y(E) = 7553646,12$   
 $i = 5,00\%$

<p>luk z17</p> <p><math>R = 200,00</math></p> <p><math>g(g) = 1,7960</math></p> <p><math>t = 5,64</math></p> <p><math>T = 2,82</math></p> <p><math>B = 0,02</math></p> <p><math>X(N) = 5947342,14</math></p> <p><math>Y(E) = 7553577,39</math></p>	<p>19-2286</p>
--	----------------

WOJEWÓDZTWO: 28 - warmińsko-mazurskie  
POWIAT: 2816 - piski  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 281603\_5 - PISZ - obszar wiejski  
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0019 Maldanin  
DZIAŁKI EWIDENCYJNE: 106, 110, 1370/5, 192


Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - 2000 strefa  
Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Nr ks. rob. 04/2023  
Ident. zgłosz. G.6642.1.47.2023  
Mapa aktualna na dzień: 11.01.2024

**UWAGA!**  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i które nie zostały zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 Ustawy - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17 maja 1989r. (Dz. U. 2021, poz. 1990 z późn. zm.).

**USŁUGI GEODEZYJNE MP-GEO**  
*Marcin Piórkowski*  
 19-300 Elk, ul. Wojska Polskiego 3 lok.  
 tel. 504 594 291  
 NIP 7191442740 REGON 28135288

**Geodeta Uprawniony**  
Nr upr. 21197  
*inż. Marcin Piorkowski*  
19-300 Elk, ul. Tuwima 12/26  
tel. 504 594 291

	proj. os. jezdni		proj. rów i skarpy
	projektowana jezdnia		drzewa zakwalifikowane do wycinki
	krawężń proj. pobocza z kruszywa niezwiązzonego		obszar z proj. wycinką drzew i krzewów
	projektowana ścieżka piesza – rowerowa		granice działek ewidencyjnych
	projektowany chodnik		nr ewidencyjny działki
			granica terenu niezbędnego dla przedmiotowej inwestycji

### LEGENDA - TELETECHNIKA

	projektowane oświetlenie (stupy oświetleniowe)		Istniejąca sieć teletechniczna
	proj. kabel oświłt. ulicznego		Projektowana sieć teletechniczna ORANGE
	zjazd z kostki betonowej gr. 8 cm		Projektowana sieć teletechniczna NEXERA
	zjazd z betonu asfaltowego		Projektowana studnia kablowa NEXERA
	istniejąca ścieżka rowerowa o nawierzchni bitumicznej		Likwidowana sieć teletechniczna
	powierzchnia infiltracyjna		przepust rura HDPEØ110/6.3
			zabezpieczenie rura A120 PS

uzbrojenie istniejące:

napowietrzna sieć elektroenergetyczna

podziemna sieć elektroenergetyczna

sieć telekomunikacyjna podziemna

sieć wodociągowa

sieć kanalizacji sanitarnej

USŁUGI INŻYNIERSKIE Kamil Szymborski  
12-200 Pisz, ul. Łabędzia 15  
tel. 507 266 969 ; e-mail szymborskipisz@tlen.pl

Nazwa obiektu/zamierzenia budowlanego
---------------------------------------

Rozbudowa drogi gminnej Maldanin - Imionek wraz z budową oświetlenia drogowego

Tytuł rysunku: Plan wycinki drzew i krzewów

Projektant:  
mgr inż. Kamil Szymborski  
spec. inżynieriyna drogowa  
nr ewid. upr. WAM/0011/POOD/16

mgr inż. Bartosz Wojtkowski  
spec. inżynierska drogowa  
nr ewid. upr. WAM/0057/PWBD/1

Data: 11.01.2024 r.	Skala: 1:500	Nr rys.: 2.3
---------------------	--------------	--------------



„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, przyjętych do zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych  
G.6642.1.47.2023”

Kamil Szyborski  
nr ewid. upr. WAM/0011/POOD/16



Geodeta Uprawniony  
Nr upr. 21197  
inż. Marcin Piórkowski  
19-300 Ek, ul. Piłsudskiego 12/26  
tel. 504 594 291

WOJEWÓDZTWO: 28 - warmińsko-mazurskie  
POWIAT: 2816 - piski  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 281603\_5 - PISZ - obszar wiejski  
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0019 Maldanin  
DZIAŁKI EWIDENCYJNE: 106, 110, 1370/5, 192  
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - 2000 strefa 7  
Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-NH  
Służebności gruntowych nie badano.  
Nr ks. rob. 04/2023  
Ident. zgłosz. G.6642.1.47.2023  
Mapa aktualna na dzień: 11.01.2023r.

UWAGA!  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i które nie zostały zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 Ustawy - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17 maja 1998r. (Dz. U. 2021, poz. 1990 z późn. zm.).

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.  
Oświadczam, że opierałem techniczny zawartość projektu na geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument zgodnie z wynikami wyników wytycznych.  
Miejscownik zgłoszenia prac geodezyjnych: G.6642.1.47.2023  
Opis składowy geodezyjny, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Powiatu Piskiego  
Wykonawca prac geodezyjnych: inż. Marcin Piórkowski  
Na obecność sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji: Geodeta Uprawniony Nr upr. 21197  
Inicjał i nazwisko osoby nie uprawnionej zawodowo kierownika prac: inż. Marcin Piórkowski  
19-300 Ek, ul. Piłsudskiego 12/26  
tel. 504 594 291

Łuk 221  
R= 5000,00  
g/g= 0,1209  
L= 9,49  
T= 4,75  
B= 0,00  
X(N)= 5947328,09  
Y(E)= 7553958,24

Łuk 222  
R= 250,00  
g/g= 2,9713  
L= 11,67  
T= 5,84  
B= 0,07  
X(N)= 5947311,08  
Y(E)= 7554091,28

Łuk 224  
R= 250,00  
g/g= 6,4871  
L= 25,47  
T= 12,75  
B= 0,32  
X(N)= 5947294,41  
Y(E)= 7554195,65

Łuk 223  
R= 250,00  
g/g= 2,5836  
L= 10,15  
T= 5,07  
B= 0,05  
X(N)= 5947298,76  
Y(E)= 7554155,74

Łuk 225  
R= 230,00  
g/g= 19,5781  
L= 70,73  
T= 35,85  
B= 2,75  
X(N)= 5947274,85  
Y(E)= 7554277,29

- proj. os. jezdni
- projekowana jezdnia
- krawęż. proj. pobocza z kruszywa niezwiązane
- projekowana ścieżka pieszo - rowerowa
- projekowany chodnik
- proj. krawężnik betonowy wystający 15x30 cm
- proj. krawężnik betonowy wystający (+6cm) 15x22 cm
- proj. krawężnik betonowy obniżony (+2 cm) 15x22 cm
- proj. krawężnik betonowy obniżony (-1 cm) 15x22 cm
- proj. krawęż. jezdni
- proj. obrzeże betonowe
- projekowane oświetlenie (stopy oświetleniowe)
- proj. kabel oświ. ulicznego
- zjazd z kostki betonowej gr. 8 cm
- zjazd z betonu asfaltowego
- istniejąca ścieżka rowerowa o nawierzchni bitumicznej
- powierzchnia infiltracyjna
- proj. rów i skarpy
- drzewo zakwalifikowane do wycinki
- obszar z proj. wycinką drzew i krzewów
- granice działek ewidencyjnych nr ewidencyjny działki
- 134
- granica terenu niezbędnego dla przedmiotowej inwestycji

#### LEGENDA - TELETECHNIKA

- Istniejąca sieć teletechniczna
- Projektowana sieć teletechniczna ORANGE
- Projektowana sieć teletechniczna NEXERA
- Projektowana studnia kablowa NEXERA
- Likwidowana sieć teletechniczna
- przepust rura HDPEØ110/6.3
- zabezpieczenie rura A120 PS

#### uzbrojenie istniejące:

- napowietrzna sieć elektroenergetyczna
- podziemna sieć elektroenergetyczna
- sieć telekomunikacyjna podziemna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna sanitarnej

USŁUGI INŻYNIERSKIE Kamil Szyborski  
12-200 Pisz, ul. Łąbedzia 15  
tel. 507 266 969 ; e-mail: szyborskipisz@tlen.pl

Rozbudowa drogi gminnej Maldanin - Imionek wraz z budową oświetlenia drogowego

Tytuł rysunku: Plan wycinki drzew i krzewów

Projektant:	mgr inż. Kamil Szyborski spec. inżynieria drogowa nr ewid. upr. WAM/0011/POOD/16
	mgr inż. Bartosz Wojtkowski spec. inżynieria drogowa nr ewid. upr. WAM/0057/PWBD/19

Data: 11.01.2024 r. Skala: 1:500 Nr rys.: 2.4











„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, przyjętych do zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych  
G.6642.1.47.2023”

Kamil Szymborski  
nr ewid. upr. WAM/0011/POOD/16

Łuk z15  
R= 1000,00  
g[g]= 1,3586  
t= 21,34  
T= 10,67  
B= 0,06  
X(N)= 5947299,61  
Y(E)= 7553459,12

Łuk z16  
R= 300,00  
g[g]= 4,6881  
t= 22,08  
T= 11,05  
B= 0,20  
X(N)= 5947325,65  
Y(E)= 7553524,80

Łuk z18  
R= 120,00  
g[g]= 28,7951  
t= 54,28  
T= 27,61  
B= 3,14  
X(N)= 5947365,84  
Y(E)= 7553046,12  
I= 5,00%

Łuk z17  
R= 200,00  
g[g]= 1,7960  
t= 5,64  
T= 2,82  
B= 0,02  
X(N)= 5947342,14  
Y(E)= 7553577,39

Łuk z19  
R= 250,00  
g[g]= 2,4129  
t= 9,48  
T= 4,74  
B= 0,04  
X(N)= 5947350,53  
Y(E)= 7553777,39

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6642.1.47.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu...
Wykonawca prac geodezyjnych	MP-GEO M. Piórkowski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	G.6642.1.47.2023 01.04.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Marcin Piórkowski 19-300 EK, ul. Tuwima 12/26 tel. 504 594 291



WOJEWÓDZTWO: 28 - warmińsko-mazurskie  
POWIAT: 2816 - piski  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 281603\_5 - Pisz - obszar wiejski  
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0019 Maldanin  
DZIAŁKI EWIDENCYJNE: 106, 110, 1370/5, 192

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - 2000 strefa 7  
Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Służebności gruntowych nie badano.

Nr ks. rob. 04/2023  
Ident. zgłosz. G.6642.1.47.2023

Mapa aktualna na dzień: 11.01.2023r.

UWAGA!  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i które nie zostały zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 Ustawy - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17 maja 1989r. (Dz. U. 2021, poz. 1990 z późn. zm.).

USŁUGI GEODEZYJNE MP-GEO  
Marcin Piórkowski  
19-300 EK, ul. Wojska Polskiego 3 lok. 5  
tel. 504 594 291  
NIP 7191442740 REGON 281352882

Geodeta Uprawniony  
Nr upr. 21197  
inż. Marcin Piórkowski  
19-300 EK, ul. Tuwima 12/26  
tel. 504 594 291

- proj. oś jezdni
- proj. rów i skarpy
- drzewo zakwalifikowane do wycinki
- obszar z proj. wycinką drzew i krzewów
- granicie działek ewidencyjnych
- nr ewidencyjny działki
- proj. granica pasu drogowego
- proj. oś jezdnia
- proj. rów i skarpy
- drzewo zakwalifikowane do wycinki
- obszar z proj. wycinką drzew i krzewów
- granicie działek ewidencyjnych
- nr ewidencyjny działki
- proj. granica pasu drogowego

- proj. krawężnik betonowy wystający 15x30 cm
- proj. krawężnik betonowy wystający (+6cm) 15x22 cm
- proj. krawężnik betonowy obniżony (+2 cm) 15x22 cm
- proj. krawężnik betonowy obniżony (-1 cm) 15x22 cm
- proj. krawędź jezdni
- proj. obrzeże betonowe
- proj. krawędź jezdni
- proj. obrzeże betonowe

- proj. krawężnik betonowy wystający 15x30 cm
- proj. krawężnik betonowy wystający (+6cm) 15x22 cm
- proj. krawężnik betonowy obniżony (+2 cm) 15x22 cm
- proj. krawężnik betonowy obniżony (-1 cm) 15x22 cm
- proj. krawędź jezdni
- proj. obrzeże betonowe
- proj. krawędź jezdni
- proj. obrzeże betonowe

- proj. krawężnik betonowy wystający 15x30 cm
- proj. krawężnik betonowy wystający (+6cm) 15x22 cm
- proj. krawężnik betonowy obniżony (+2 cm) 15x22 cm
- proj. krawężnik betonowy obniżony (-1 cm) 15x22 cm
- proj. krawędź jezdni
- proj. obrzeże betonowe
- proj. krawędź jezdni
- proj. obrzeże betonowe

USŁUGI INŻYNIERSKIE Kamil Szymborski 12-200 Pisz, ul. Łabędzia 15 tel. 507 266 969 ; e-mail szymborskispisz@tlen.pl			
Nazwa obiektu/zamierzenia budowlanego : Rozbudowa drogi gminnej Maldanin - Imionek wraz z budową oświetlenia drogowego			
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			
Projektant: mgr inż. Kamil Szymborski spec. inżynierska drogową nr ewid. upr. WAM/0011/POOD/16			
Sprawdzający: mgr inż. Bartosz Wojtkowski spec. inżynierska drogową nr ewid. upr. WAM/0057/PWBD/19			
Data: 11.01.2024 r.	Skala: 1:500	Nr rys.: 2.3	



„Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, przyjętych do zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych  
G.6642.1.47.2023”

Kamil Szymborski  
nr ewid. upr. WAM/0011/POOD/16



Geodeta Uprawniony  
Nr upr. 21197  
inż. Marcin Piórkowski  
19-300 Ek, ul. Piłsudskiego 12/26  
tel. 504 594 291

WOJEWÓDZTWO: 28 - warmińsko-mazurskie  
POWIAT: 2816 - piski  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 281603\_5 - PISZ - obszar wiejski  
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0019 Maldanin  
DZIAŁKI EWIDENCYJNE: 106, 110, 1370/5, 192  
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - 2000 strefa 7  
Układ wysokościowy - PL-EVRF2007-NH  
Służebności gruntowych nie badano.  
Nr ks. rob. 04/2023  
Ident. zgłosz. G.6642.1.47.2023  
Mapa aktualna na dzień: 11.01.2023r.

UWAGA!  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i które nie zostały zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 Ustawy - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17 maja 1989r. (Dz. U. 2021, poz. 1990 z późn. zm.).

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.  
Oświadczam, że opierałem techniczny zawarty w projekcie na danych geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument zgodnie z przepisami o geodezji.  
Miejscownik zgłoszenia prac geodezyjnych: G.6642.1.47.2023  
Opis składowi geodezyjny, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Powiatu Piskiego  
Wykonawca prac geodezyjnych: inż. Marcin Piórkowski  
Nr upr. 21197  
Data: 11.01.2023  
Inicjał i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: inż. Marcin Piórkowski  
19-300 Ek, ul. Piłsudskiego 12/26  
tel. 504 594 291

Łuk z21  
R= 5000,00  
g/g= 0,1209  
L= 9,49  
T= 4,75  
B= 0,00  
X(N)= 5947328,09  
Y(E)= 7553958,24

Łuk z22  
R= 250,00  
g/g= 2,9713  
L= 11,67  
T= 5,84  
B= 0,07  
X(N)= 5947294,41  
Y(E)= 7554091,28

Łuk z24  
R= 250,00  
g/g= 6,4871  
L= 25,47  
T= 12,75  
B= 0,32  
X(N)= 5947294,41  
Y(E)= 7554195,65

Łuk z23  
R= 250,00  
g/g= 2,5836  
L= 10,15  
T= 5,07  
B= 0,05  
X(N)= 5947298,76  
Y(E)= 7554155,74

Łuk z25  
R= 230,00  
g/g= 19,5781  
L= 70,73  
T= 35,85  
B= 2,75  
X(N)= 5947274,85  
Y(E)= 7554277,29

- proj. oś jezdni
- projekowana jezdnia
- krawęż. proj. pobocza z kruszywa niezwiązane
- projekowana ścieżka pieszo - rowerowa
- projekowany chodnik
- proj. krawężnik betonowy wystający 15x30 cm
- proj. krawężnik betonowy wystający (+6cm) 15x22 cm
- proj. krawężnik betonowy obniżony (+2 cm) 15x22 cm
- proj. krawężnik betonowy obniżony (-1 cm) 15x22 cm
- proj. krawęż. jezdni
- proj. obrzeże betonowe
- projekowane oświetlenie (stopy oświetleniowe)
- proj. kabel oświł. ulicznego
- zjazd z kostki betonowej gr. 8 cm
- zjazd z betonu asfaltowego
- istniejąca ścieżka rowerowa o nawierzchni bitumicznej
- powierzchnia infiltracyjna
- proj. rów i skarp
- drzewo zakwalifikowane do wycinki
- obszar z proj. wycinką drzew i krzewów
- granicz. działek ewidencyjnych nr ewidencyjny działki
- projekowana granica pasa drogowego

LEGENDA - TELETECHNIKA

- Istniejąca sieć teletechniczna
- Projektowana sieć teletechniczna ORANGE
- Projektowana sieć teletechniczna NEXERA
- Projektowana studnia kablowa NEXERA
- Likwidowana sieć teletechniczna
- przepust rura HDPEØ110/6.3
- zabezpieczenie rura A120 PS

- uzbrojenie istniejące:
- napowietrzna sieć elektroenergetyczna
- podziemna sieć elektroenergetyczna
- sieć telekomunikacyjna podziemna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- istniejąca sieć gazowa

USŁUGI INŻYNIERSKIE Kamil Szymborski  
12-200 Pisz, ul. Łąbedzia 15  
tel. 507 266 969 ; e-mail szymborskipisz@tlen.pl

Nazwa obiektu/zamierzenia budowanego:  
Rozbudowa drogi gminnej Maldanin - Imionek wraz z budową oświetlenia drogowego

Tytuł rysunku:  
Projekt zagospodarowania terenu

Projektant: mgr inż. Kamil Szymborski spec. inżynieria drogowa nr ewid. upr. WAM/0011/POOD/16	Sprawdzający: mgr inż. Bartosz Wojtkowski spec. inżynieria drogowa nr ewid. upr. WAM/0057/PWBD/19
--	--

Data: 11.01.2024 r.  
Skala: 1:500  
Nr rys.: 2.4