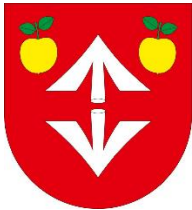


Egz.

Nazwa i adres Zamawiającego:		
	Gmina Samborzec Samborzec 43 27-650 Samborzec	tel.: +48 15 831 44 43 fax: +48 15 831 45 83 e-mail: sekretariat@samborzec.pl http://www.samborzec.pl

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Przebudowa drogi gminnej nr 373051T Samborzec – Dębiany (ruska droga) na odcinku od km 0+000 do km 0+805

Adres obiektu budowlanego:

Powiat Sandomierski, Gmina Samborzec

Kategoria obiektu budowlanego:

XXV – drogi

XXVI – sieci elektroenergetyczne

Identyfikator działek ewidencyjnych na których obiekt budowlany jest usytuowany:

Id: 260907_2.0017 / Działka: 404, 402/1, 403/1, 405/4, 405/3, 402/3

Nazwa Inwestora i jego adres:

Gmina Samborzec, Samborzec 43, 27-650 Samborzec

ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i Nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Branża drogowa	Projektant	Artur Kręcisz	W specjalności drogowej SWK/0087/PWBD/15	05.2024	
Branża drogowa	Asystent projektanta	Dominik Krzyżanowski	-	05.2024	
Branża elektryczna	Projektant	Krzysztof Drogoś	W specjalności elektrycznej 95/2002	05.2024	
Branża elektryczna	Opracował	Dariusz Wiatr	-	05.2024	

Staszów, Maj 2024

- 1 -

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU	3
1. Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o przynależność do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	3
2. Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 10.06.2024r; znak: GK.663.42.2024.....	8
CZĘŚĆ OPISOWA.....	18
1. Przedmiot i zakres inwestycji	18
2. Podstawa opracowania	18
3. Stan prawny nieruchomości	19
4. Opis stanu istniejącego.....	19
5. Projektowane zagospodarowanie terenu	19
6. Informacja o obszarach chronionych	21
7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektów	21
8. Parametry techniczne przebudowywanej drogi	22
9. Rozwiązania konstrukcyjne	22
10. Ukształtowanie wysokościowe	23
11. Odwodnienie	23
12. Roboty ziemne	23
13. Sieć oświetlenia drogowego	23
14. Zalecenia dla Wykonawcy robót budowlanych.....	26
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
Rys. 1 – Lokalizacja, skala 1:200000 (branża drogowa / elektryczna)	
Rys. 2.1 - 2.3 – Mapa ewidencyjna, skala 1:1000 (branża drogowa / elektryczna)	
Rys. 3 – Przekrój konstrukcyjny, skala 1:50 (branża drogowa)	
Rys.4.1 – Remont przepustu pod drogą, skala 1:50 (branża drogowa)	
Rys.4.2 – Remont przepustu pod zjazdem, skala 1:50 (branża drogowa)	
Rys.E.2 – Schemat ideowy oświetlenia (branża elektryczna)	

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

1. Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o przynależność do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0041(2)/15

Kielce, dnia 29 czerwca 2015r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014r. poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.*) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Artur Mirosław Kręcisz
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 19 lipca 1974 roku w Staszowie
otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0087/PWBD/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń.


UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego


dr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociąg
Członek składu orzekającego

Otrzymują:

1. Pan Artur Mirosław Kręcisz
ul. H. Sawickiej 11
28-200 Staszów
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Uprawnienia budowlane nadane

Panu Arturowi Mirosławowi Kręcisz
magistrowi inżynierowi budownictwa

ur. dnia 19 lipca 1974 roku w Staszowie

nr ewidencyjny SWK/0087/PWBD/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń

upoważniając:


I. Na mocy art. 12 ust. 1 ustawy - Prawo budowlane do:


- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.


II. Na mocy § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
 - 1) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego


dr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SWK-WD3-9I3-W5C *

Pan Artur Mirosław Kręcisz o numerze ewidencyjnym SWK/BD/0130/15
adres zamieszkania ul. Gen. W. Sikorskiego 6, 28-200 Staszów
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-11 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Podpisany
Artur Kręcisz



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

RR.XIII.7131/6/02

Kraków, dnia 24 września 2002 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH Nr ewid. 95/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Krzysztofa Drogoś - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j e

Panu mgr inż. Krzysztofowi DROGOŚ
kierunek studiów: „elektrotechnika”
urodzonemu dnia 3 marca 1970 r. w Tarnowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty ogłoszenia decyzji.



Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Krzysztof Drogoś, ul. Dobrzańskiego 48, 33-111 Koszyce Wielkie
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

Z up. Wojewody Małopolskiego
mgr inż. arch. *Elżbieta Gabrys*
Zastępca Dyrektora
Wydziału Rozwoju Regionalnego

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM:**

31-156 Kraków, ul. Basztowa 22 * tel. (12) 61 60 200 * fax (12) 422 72 08



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-4CL-WR5-YWA *

Pan Krzysztof Drogoś o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0150/03
adres zamieszkania ul. Dobrzańskiego 48, 33-111 Koszyce
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-03 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



2. Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 10.06.2024r; znak: GK.663.42.2024

Starosta Sandomierski

Znak sprawy: **GK.6630.42.2024**

z dnia **2024-06-10**

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej: w siedzibie Starostwa Powiatowego w
w dniu **2024-06-10**

Wnioskodawca: **AJKO Artur Kręcisz**

28-200 Staszów
Sikorskiego 6

Inwestor: **Gmina Samborzec**

Lokalizacja: **SAMBORZEC gminba: Samborzec**

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - mgr inż. Piotr Trzeźniowski

Opis przedmiotu narady:

1 Sieć energetyczna

Uwagi:

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach		
2	Gmina Koprzywnica		
3	GINA SANDOMIERZ		
4	GINA ZAWICHOST		

*Przebudowa drogi gminnej nr 373051T Samborzec – Dębiany
(ruska droga) na odcinku od km 0+000 do km 0+805*

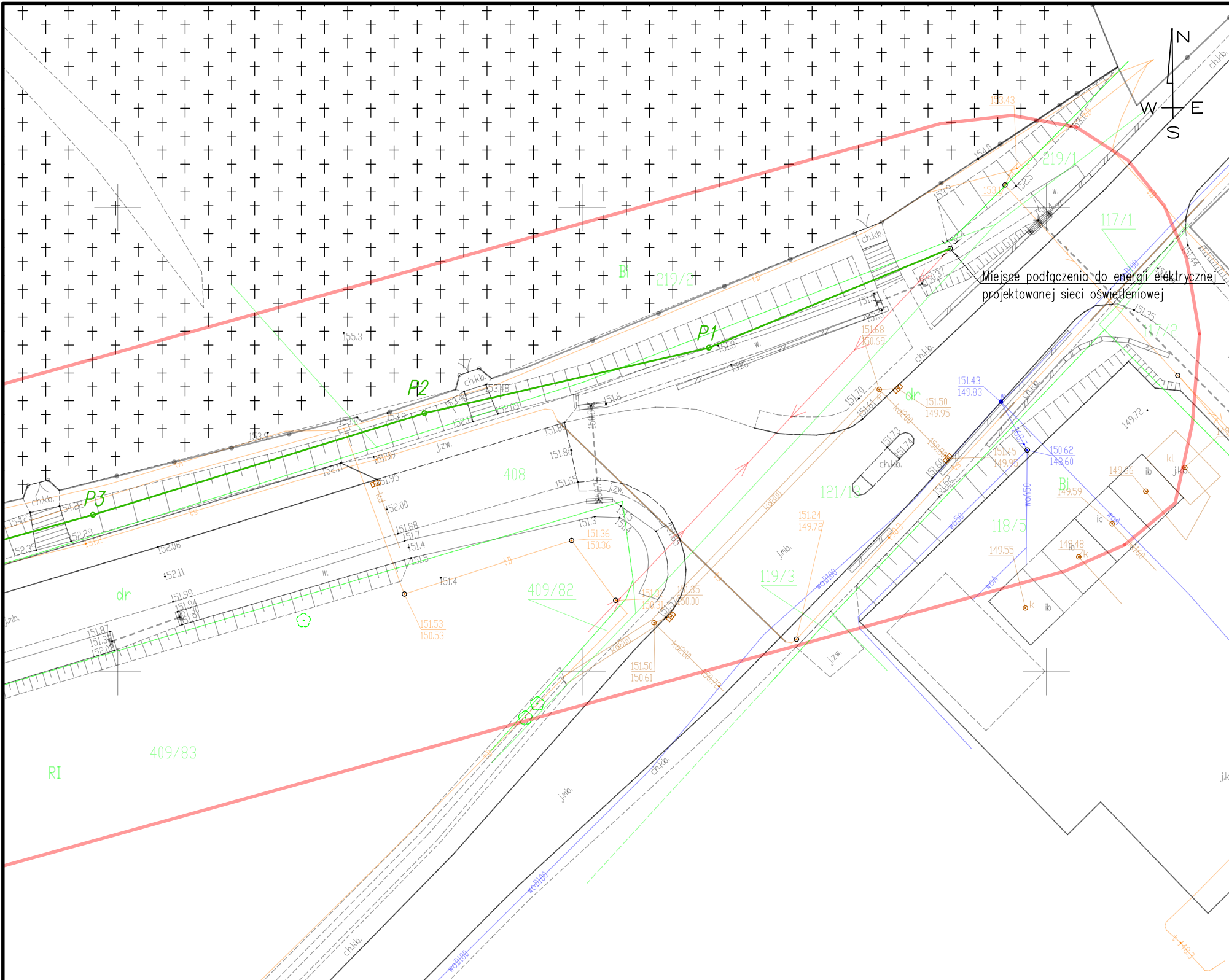
Strona: 2

5	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie	Witold Osada 2024-06-05 06:36:13	brak uwag
6	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Staszów	Mariusz Wit 2024-06-06 09:50:02	brak uwag
7	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o.o.	Anna Sękul 2024-06-06 10:21:20	brak uwag
8	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. zo.o.	Robert Sobieraj 2024-06-05 13:47:09	brak uwag
9	Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach		
10	Województwo Świętokrzyskie	Przemysław Marzec 2024-06-05 12:27:40	W pobliżu projektowanych słupów P2-P5 przebiega rurociąg 4x140 Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Świętokrzyskiego (RSSWS) oznaczony symbolem "ts". Zachować ostrożność w szczególności w pobliżu słupa P5, gdzie rurociąg RSSWS ostro skręca (ze względu na promień gięcia światłowodu rzeczywisty łuk rurociągu może przebiegać nieco inaczej niż na mapie).
11	Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu	Tomasz Wilk2 2024-06-06 08:29:01	brak uwag
12	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej		Roboty ziemne w zbliżeniu ok. 2.0 m i na skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać sprzętem ręcznym, zachowując obowiązujące odległości i zabezpieczenia.
13	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z.o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach	Tomasz Stępień 2024-06-05 08:47:22	Prace ziemne w zbliżeniu do gazociągu ś/c prowadzić

			ręcznie.
14	NEXERA Sp. z o.o	Andrzej Grycmacher 2024-06-06 16:19:53	Projekt uzgodniono pozytywnie z uwagami: 1. Inwestycja realizowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie sieci Nexera Sp. z o.o. - dotyczy infrastruktury własnej lub dzierżawionej. 2. Prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Nexera Sp. z o.o. prowadzić ręcznie. Zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami; 3. W przypadku, gdy projektowana infrastruktura będzie w kolizji z istniejącą siecią Nexera na podbudowie dzierżawionej proszę o uzgodnienie z Nexera Sp z o.o. W przypadku kanalizacji lub słupów dzierżawionych, Nexera Sp z o.o. jako dzierżawca, może wydać warunki przebudowy kabli dopiero po zatwierdzeniu projektów przebudowy przez podmiot będący gestorem podbudowy słupowej lub kanalizacji. Uwaga dotyczy również wymiany słupów - konieczna relokacja infrastruktury. Korespondencję proszę kierować na adres: zudp@nexera.pl
15	Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego		



Dokument podpisany przez
Piotr Trześniowski
Data: 2024.06.10 09:13:44
CEST

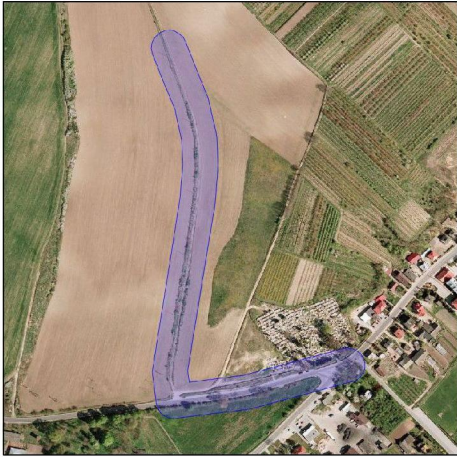


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala : 1:500
Arkusz : 1
Województwo : Świętokrzyskie
Powiat : sandomierski
Jednostka ewidencyjna: 260907_2
Obręb : 260907_2.0017
Lokalizacja : Samborzec, dz. nr 403/11
Godło sekcji: 7.138.26.14.14;3,2;3,4
Identyfikator : GK.6640.1690.2023
Układ współrzędnych płaskich : "PL-2000-7"
Układ wysokościowy : "PL-EVRF2007-NH"
Geodezyjny układ odniesienia : "PL-ETRF2000"

Granice działek przyjęto na podstawie danych numerycznych otrzymanych z PODGiK w Sandomierzu. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Mapę wykonano bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi. Mapa aktualna na dzień : 25.01.2024

Wykonawca :
"Ajko" Artur Kręcis
ul. Generała W. Sikorskiego 6
28-200 Staszów
tel. 784608657
NIP : 866-138-90-45
<http://www.ajko.com.pl>

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Janina Prajs
Nr upr. 175

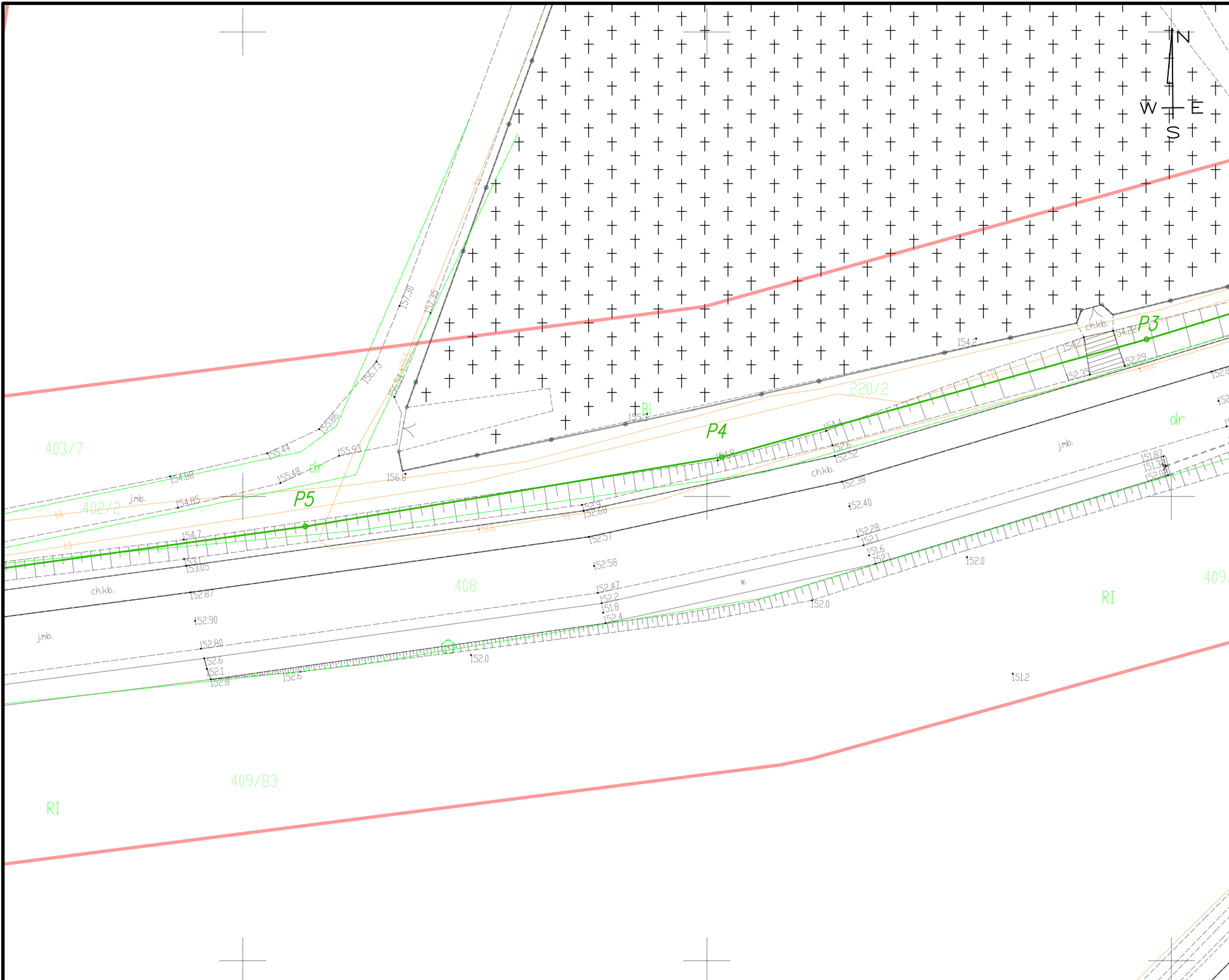


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1690.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGiK w Sandomierzu
Wykonawca prac geodezyjnych	"Ajko" Artur Kręcis
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr : GK.6640.1690.2023_4 z dnia : 25.01.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Janina Prajs Nr uprawnień : 11715

LEGENDA	
Symbol	Opis
	PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA YAKXS 4x35 W RURZE OSŁONOWEJ DVK110 NA CAŁEJ DŁUGOŚCI ODCINKA
	PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY H=8m NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM 0,3x0,3x1,5m
P1, P2	OZNACZENIA SŁUPÓW PROJEKTOWANYCH

Inwestor Gmina Samborzec Samborzec 43 27-650 Samborzec		Wykonawca AJKO Artur Kręcis ul. Gen. Władysława Sikorskiego 6; 28-200 Staszów tel. 660 381 206; e-mail: artur@ajko.com.pl			
Obiekt Rozbudowa drogi powiatowej nr 1714T polegająca na budowie parkingu w ramach zadania pn. "Przebudowa drogi gminnej nr 373051 T, parkingu oraz budowa oświetlenia w miejscowości Samborzec"					
Nazwa rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Skala 1:500	
Opracowanie	Imię i nazwisko		Nr. uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Artur Kręcis		SWK/0087/PWBD/15 <i>branża drogowa</i>	05.2024	
Data opracowania Maj 2024			Branża Drogowa	Nr rysunku 2	Nr arkusza 1

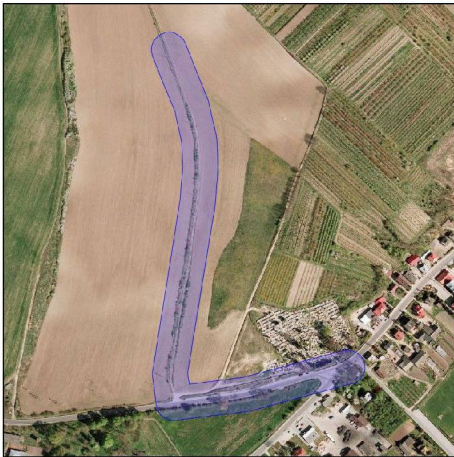


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala : 1:500
Arkusz : 1
Województwo : Świętokrzyskie
Powiat : sandomierski
Jednostka ewidencyjna: 260907_2
Obręb : 260907_2.0017
Lokalizacja : Samborzec, dz. nr 403/11
Godło sekcji: 7.138.26.14.14;3.2;3.4
Identyfikator : GK.6640.1690.2023
Układ współrzędnych płaskich : "PL-2000-7"
Układ wysokościowy : "PL-EVRF2007-NH"
Geodezyjny układ odniesienia : "PL-ETRF2000"

Granice działek przyjęto na podstawie danych numerycznych otrzymanych z PODGiK w Sandomierzu.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych.
Mapę wykonano bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi.
Mapa aktualna na dzień : 25.01.2024

Wykonawca :
"Ajko" Artur Kręcis
ul. Generała W. Sikorskiego 6
28-200 Staszów
tel. 784608657
NIP : 866-138-90-45
<http://www.ajko.com.pl>

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Janina Prajs
Nr upr. 175

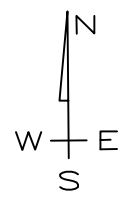
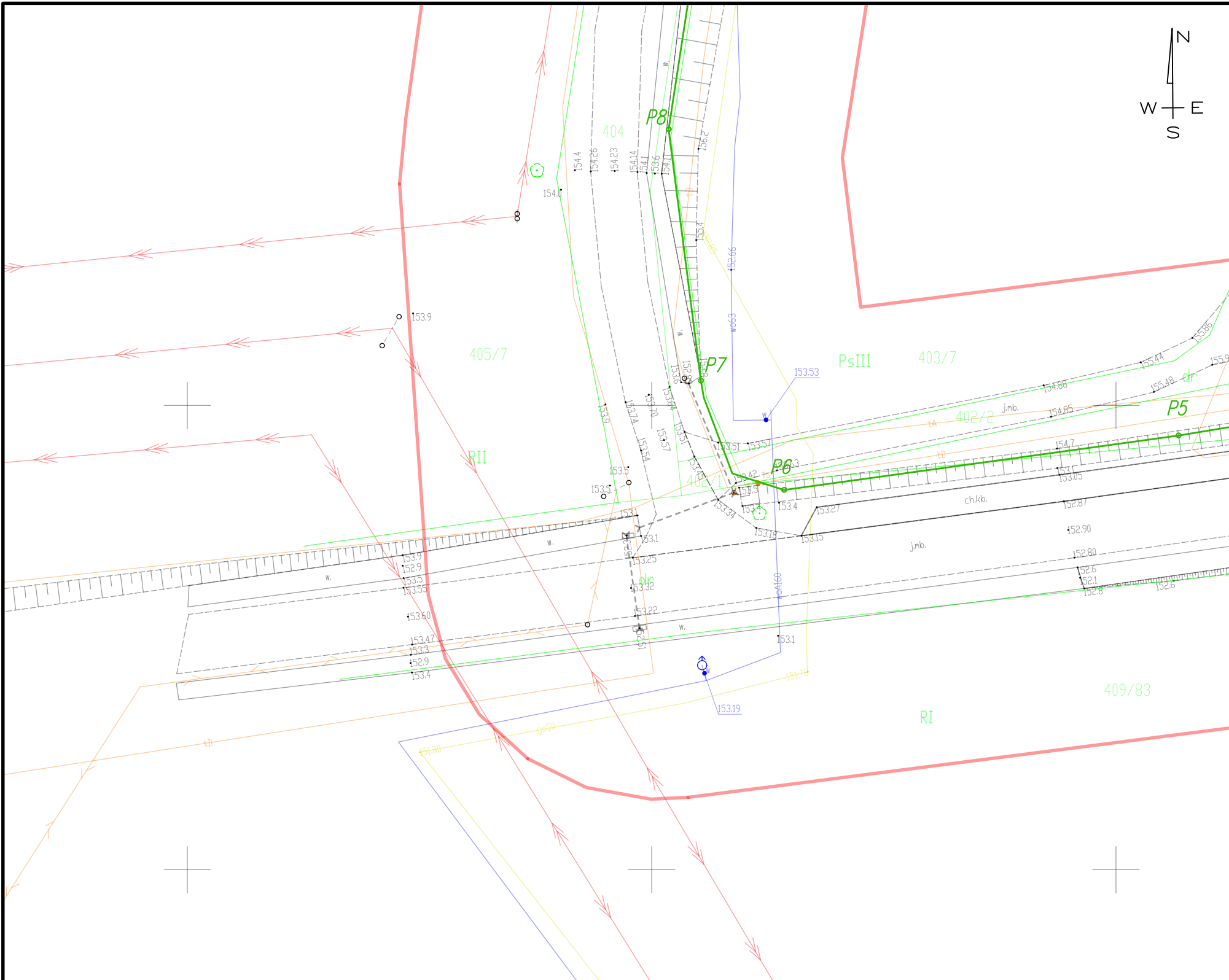


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i
kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany.
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1690.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGiK w Sandomierzu
Wykonawca prac geodezyjnych	"Ajko" Artur Kręcis
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr : GK.6640.1690.2023_4 z dnia : 25.01.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Janina Prajs Nr uprawnień : 11715

Symbol	Opis
	PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA YAKXS 4x35 W RURZE OSŁONOWEJ DVK110 NA CAŁEJ DŁUGOŚCI ODCINKA
	PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY H=8m NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM 0,3x0,3x1,5m
P1, P2	OZNACZENIA SŁUPÓW PROJEKTOWANYCH

Inwestor		Wykonawca		
Gmina Samborzec Samborzec 43 27-650 Samborzec		AJKO Artur Kręcis ul. Gen. Władysława Sikorskiego 6; 28-200 Staszów tel. 660 381 206; e-mail: artur@ajko.com.pl		
Objekt				
Rozbudowa drogi powiatowej nr 1714T polegająca na budowie parkingu w ramach zadania pn. "Przebudowa drogi gminnej nr 373051 T, parkingu oraz budowa oświetlenia w miejscowości Samborzec"				
Nazwa rysunku		Skala		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1:500		
Opracowanie	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Artur Kręcis	SWK/0087/PWBD/15 branża drogowa	05.2024	
Data opracowania		Branża	Nr rysunku	Nr arkusza
Maj 2024		Drogowa	2	2



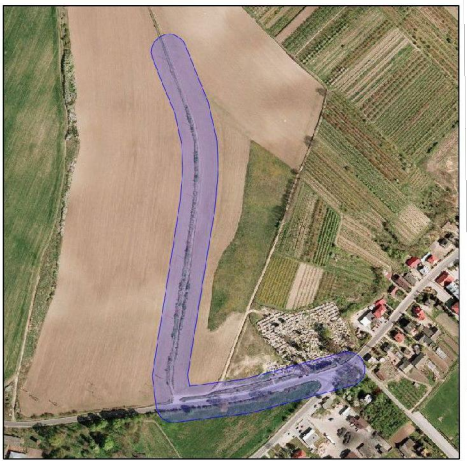
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala : 1:500
Arkusz : 1
Województwo : Świętokrzyskie
Powiat : sandomierski
Jednostka ewidencyjna: 260907_2
Obręb : 260907_2.0017
Lokalizacja : Samborzec, dz. nr 403/11
Godło sekcji: 7.138.26.14.14;3,2;3,4
Identyfikator : GK.6640.1690.2023
Układ współrzędnych płaskich : "PL-2000-7"
Układ wysokościowy : "PL-EVRF2007-NH"
Geodezyjny układ odniesienia : "PL-ETRF2000"

„Ajko” Artur Kręcis
28-200 Staszów
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 6
NIP 866-138-90-45, R-260061632

Granice działek przyjęto na podstawie danych numerycznych otrzymanych z PODGiK w Sandomierzu. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Mapę wykonano bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi. Mapa aktualna na dzień : 25.01.2024

Wykonawca :
"Ajko" Artur Kręcis
ul. Generała W. Sikorskiego 6
28-200 Staszów
tel. 784608657
NIP : 866-138-90-45
<http://www.ajko.com.pl>

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Janina Prajs
Nr upr. 175

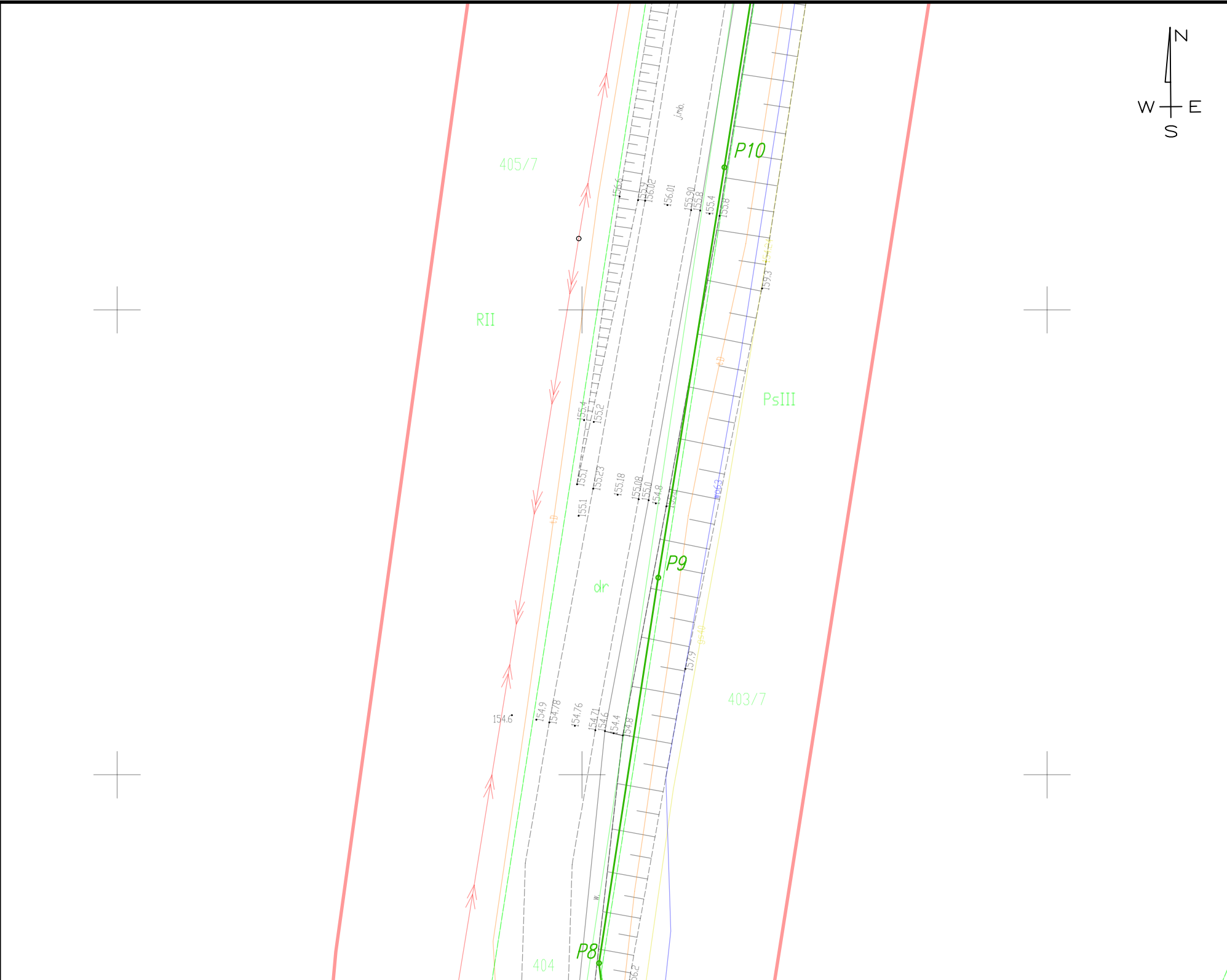


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1690.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGiK w Sandomierzu
Wykonawca prac geodezyjnych	"Ajko" Artur Kręcis
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr : GK.6640.1690.2023_4 z dnia : 25.01.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Janina Prajs Nr uprawnień : 11715

LEGENDA	
Symbol	Opis
	PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA YAKXS 4x35 W RURZE OSŁONOWEJ DVK110 NA CAŁEJ DŁUGOŚCI ODCINKA
	PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY H=8m NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM 0,3x0,3x1,5m
P1, P2	OZNACZENIA SŁUPÓW PROJEKTOWANYCH

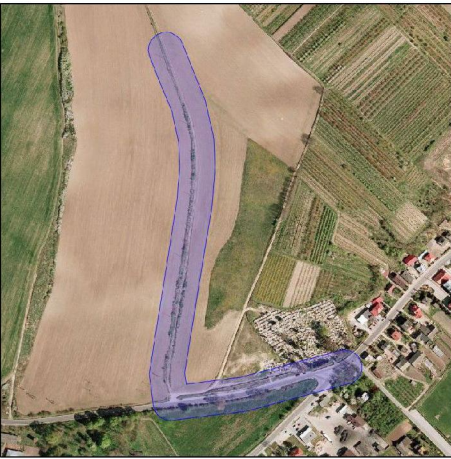
Inwestor Gmina Samborzec Samborzec 43 27-650 Samborzec		Wykonawca AJKO Artur Kręcis ul. Gen. Władysława Sikorskiego 6; 28-200 Staszów tel. 660 381 206; e-mail: artur@ajko.com.pl		
Obiekt Rozbudowa drogi powiatowej nr 1714T polegająca na budowie parkingu w ramach zadania pn. "Przebudowa drogi gminnej nr 373051 T, parkingu oraz budowa oświetlenia w miejscowości Samborzec"				
Nazwa rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Skala 1:500
Opracowanie	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Artur Kręcis	<i>SWK/0087/PWBD/15</i> branża drogowa	05.2024	
Data opracowania Maj 2024		Branża Drogowa	Nr rysunku 2	Nr arkusza 3



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala : 1:500
Arkusz : 1
Województwo : Świętokrzyskie
Powiat: sandomierski
Jednostka ewidencyjna: 260907_2
Obręb : 260907_2.0017
Lokalizacja : Samborzec, dz. nr 403/11
Godło sekcji: 7.138.26.14.14;3,2;3,4
Identyfikator : GK.6640.1690.2023
Układ współrzędnych płaskich : "PL-2000-7"
Układ wysokościowy : "PL-EVRF2007-NH"
Geodezyjny układ odniesienia : "PL-ETRF2000"
Granice działek przyjęto na podstawie danych numerycznych otrzymanych z PODGiK w Sandomierzu.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych.
Mapę wykonano bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi.
Mapa aktualna na dzień : 25.01.2024

Wykonawca :
"Ajko" Artur Kręcisz
ul. Generała W. Sikorskiego 6
28-200 Staszów
tel. 784608657
NIP : 866-138-90-45
<http://www.ajko.com.pl>

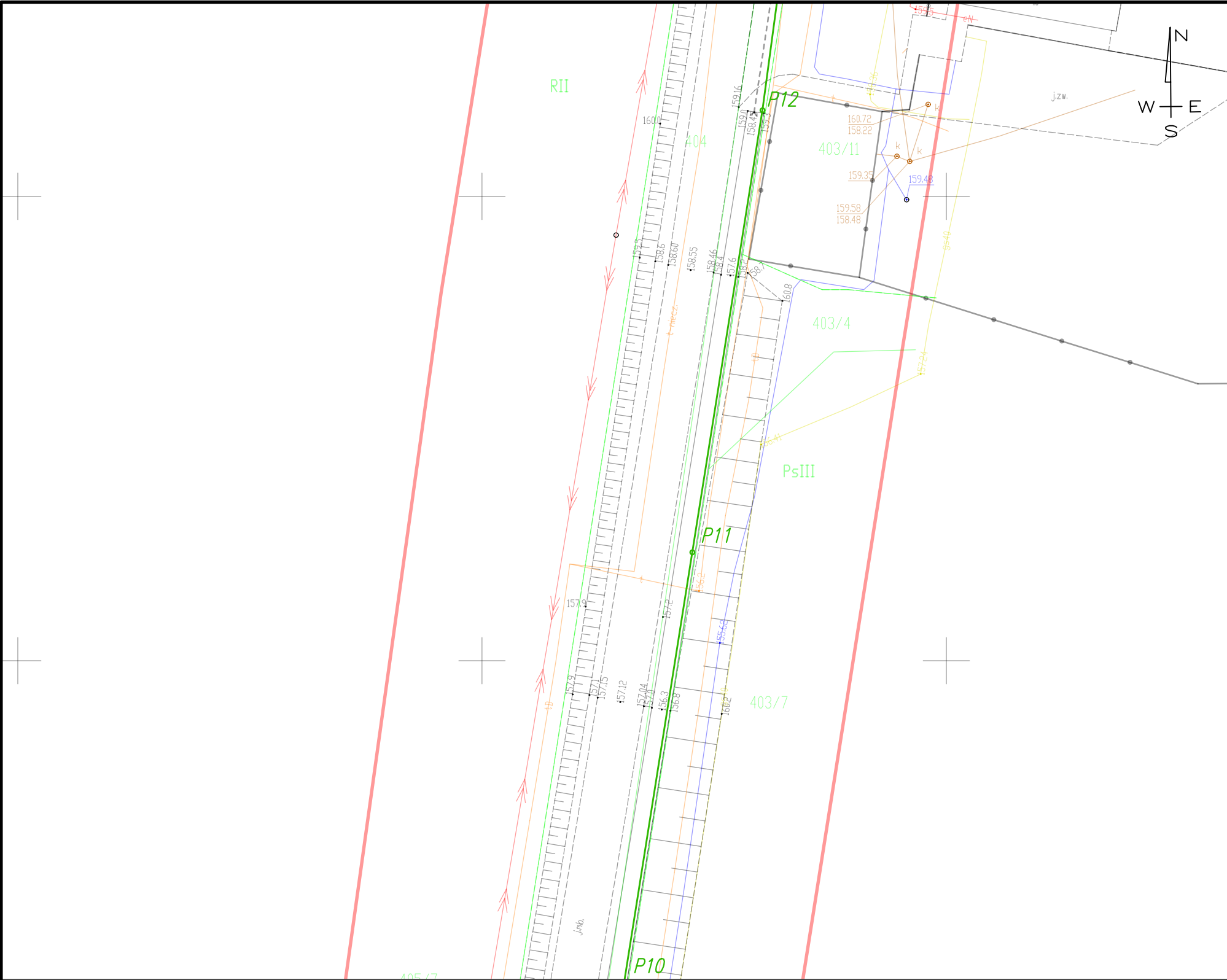


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i
kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany.
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1690.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGiK w Sandomierzu
Wykonawca prac geodezyjnych	"Ajko" Artur Kręcisz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr : GK.6640.1690.2023_4 z dnia : 25.01.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Janina Prajs Nr uprawnień : 11715

LEGENDA	
Symbol	Opis
	PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA YAKXS 4x35 W RURZE OSŁONOWEJ DVK110 NA CAŁEJ DŁUGOŚCI ODCINKA
	PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY H=8m NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM 0,3x0,3x1,5m
P1, P2	OZNACZENIA SŁUPÓW PROJEKTOWANYCH

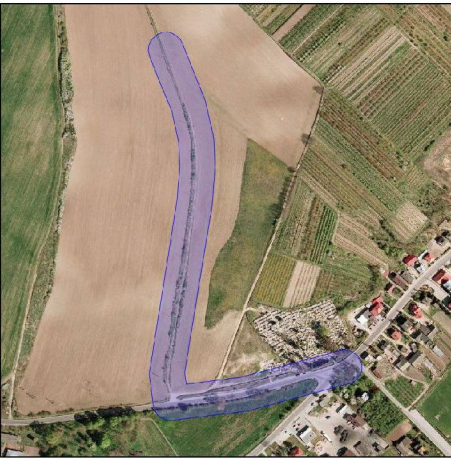
Inwestor Gmina Samborzec Samborzec 43 27-650 Samborzec		Wykonawca AJKO Artur Kręcisz ul. Gen. Władysława Sikorskiego 6; 28-200 Staszów tel. 660 381 206; e-mail: artur@ajko.com.pl		
Obiekt Rozbudowa drogi powiatowej nr 1714T polegająca na budowie parkingu w ramach zadania pn. "Przebudowa drogi gminnej nr 373051 T, parkingu oraz budowa oświetlenia w miejscowości Samborzec"				
Nazwa rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Skala 1:500
Opracowanie	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Artur Kręcisz	SWK/0087/PWBD/15 branża drogowa	05.2024	
Data opracowania Maj 2024		Branża Drogowa	Nr rysunku 2	Nr arkusza 4



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala : 1:500
Arkusz : 1
Województwo : Świętokrzyskie
Powiat: sandomierski
Jednostka ewidencyjna: 260907_2
Obręb : 260907_2.0017
Lokalizacja : Samborzec, dz. nr 403/11
Godło sekcji: 7.138.26.14.14;3;2;3,4
Identyfikator : GK.6640.1690.2023
Układ współrzędnych płaskich : "PL-2000-7"
Układ wysokościowy : "PL-EVRF2007-NH"
Geodezyjny układ odniesienia : "PL-ETRF2000"
Granice działek przyjęto na podstawie danych numerycznych otrzymanych z PODGiK w Sandomierzu.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych.
Mapę wykonano bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi.
Mapa aktualna na dzień : 25.01.2024

Wykonawca :
"Ajko" Artur Kręcis
ul. Generała W. Sikorskiego 6
28-200 Staszów
tel. 784608657
NIP : 866-138-90-45
<http://www.ajko.com.pl>

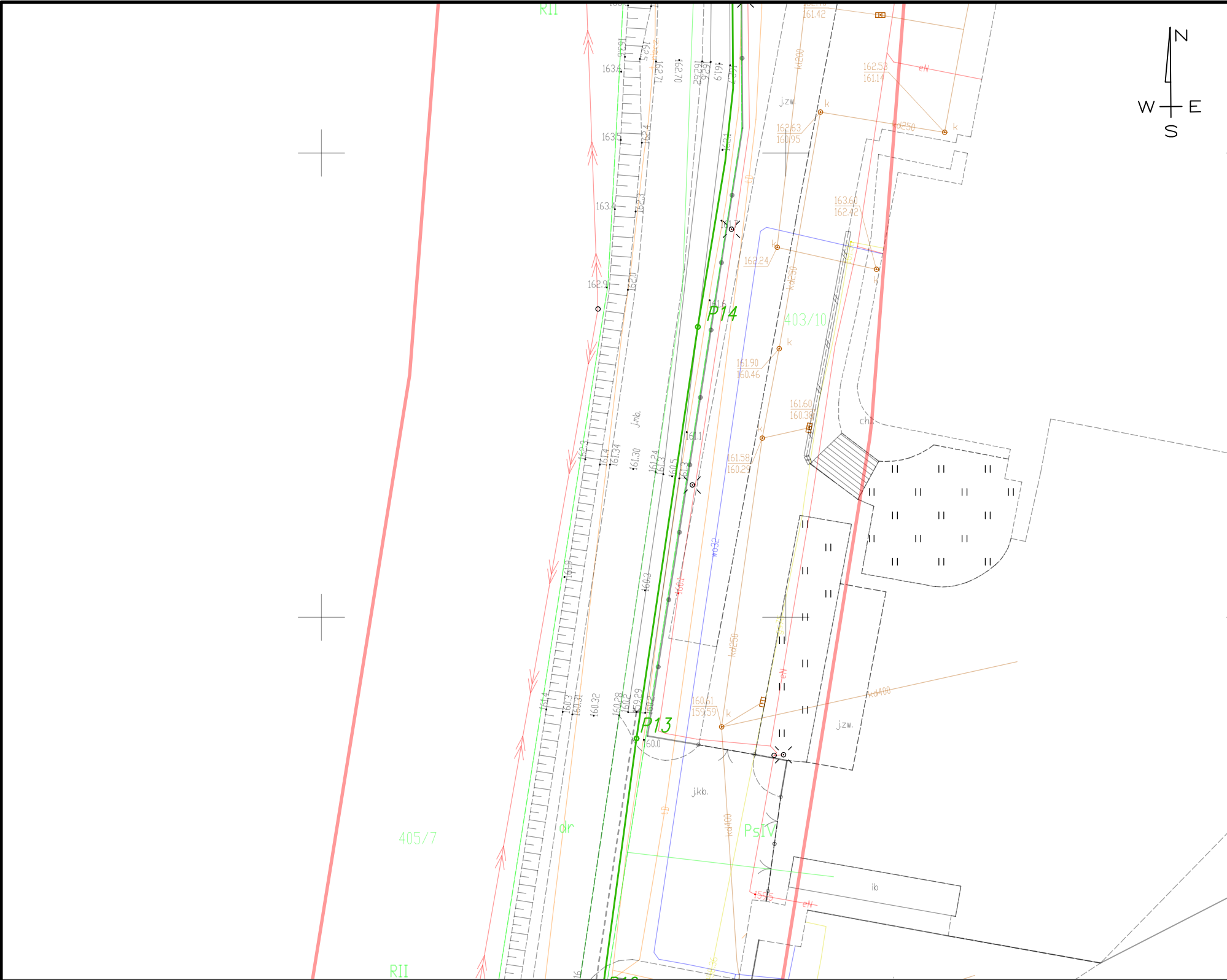


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i
kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany.
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1690.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGiK w Sandomierzu
Wykonawca prac geodezyjnych	"Ajko" Artur Kręcis
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr : GK.6640.1690.2023_4 z dnia : 25.01.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mjr inż. Janina Prajs Nr uprawnień : 11715

LEGENDA	
Symbol	Opis
	PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA YAKXS 4x35 W RURZE OSŁONOWEJ DVK110 NA CAŁEJ DŁUGOŚCI ODCINKA
	PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY H=8m NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM 0,3x0,3x1,5m
P1, P2	OZNACZENIA SŁUPÓW PROJEKTOWANYCH

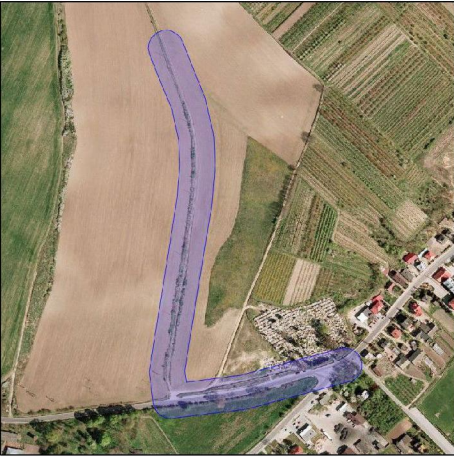
Inwestor		Wykonawca		AJKO Artur Kręcis ul. Gen. Władysława Sikorskiego 6; 28-200 Staszów tel. 660 381 206; e-mail: artur@ajko.com.pl	
Gmina Samborzec Samborzec 43 27-650 Samborzec					
Obiekt					
Rozbudowa drogi powiatowej nr 1714T polegająca na budowie parkingu w ramach zadania pn. "Przebudowa drogi gminnej nr 373051 T, parkingu oraz budowa oświetlenia w miejscowości Samborzec"					
Nazwa rysunku				Skala	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				1:500	
Opracowanie	Imię i nazwisko		Nr. uprawnień		Data
Projektant	Artur Kręcis		SWK/0087/PWBD/15 branża drogowa		05.2024
Data opracowania			Branża		Nr rysunku
Maj 2024			Drogowa		2
					Nr arkusza
					5



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala : 1:500
Arkusz : 1
Województwo : Świętokrzyskie
Powiat: sandomierski
Jednostka ewidencyjna: 260907_2
Obręb : 260907_2.0017
Lokalizacja : Samborzec, dz. nr 403/11
Godło sekcji: 7.138.26.14.14;3,2;3,4
Identyfikator : GK.6640.1690.2023
Układ współrzędnych płaskich : "PL-2000-7"
Układ wysokościowy : "PL-EVRF2007-NH"
Geodezyjny układ odniesienia : "PL-ETRF2000"
Granice działek przyjęto na podstawie danych numerycznych otrzymanych z PODGiK w Sandomierzu.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Mapę wykonano bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi.
Mapa aktualna na dzień : 25.01.2024

Wykonawca :
"Ajko" Artur Kręcis
ul. Generała W. Sikorskiego 6
28-200 Staszów
tel. 784608657
NIP : 866-138-90-45
<http://www.ajko.com.pl>

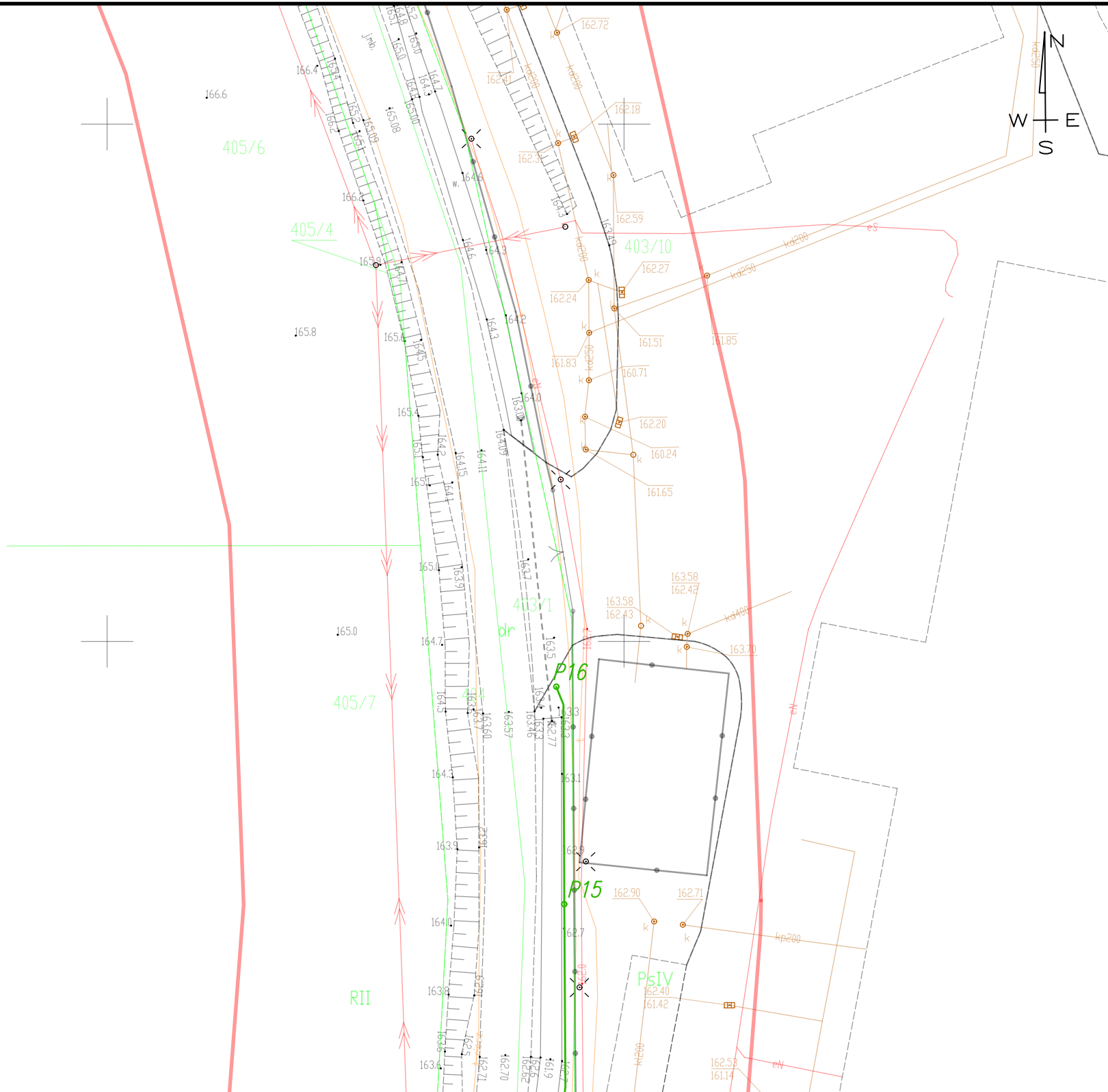


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1690.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGiK w Sandomierzu
Wykonawca prac geodezyjnych	"Ajko" Artur Kręcis
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr : GK.6640.1690.2023_4 z dnia : 25.01.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mjr inż. Janina Prajs Nr uprawnień : 11715

LEGENDA	
Symbol	Opis
	PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA YAKXS 4x35 W RURZE OSŁONOWEJ DVK110 NA CAŁEJ DŁUGOŚCI ODCINKA
	PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY H=8m NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM 0,3x0,3x1,5m
P1, P2	OZNACZENIA SŁUPÓW PROJEKTOWANYCH

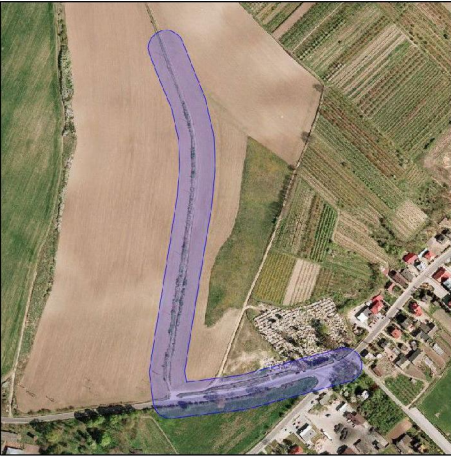
Inwestor		Wykonawca		
Gmina Samborzec Samborzec 43 27-650 Samborzec		AJKO Artur Kręcis ul. Gen. Władysława Sikorskiego 6; 28-200 Staszów tel. 660 381 206; e-mail: artur@ajko.com.pl		
Obiekt				
Rozbudowa drogi powiatowej nr 1714T polegająca na budowie parkingu w ramach zadania pn. "Przebudowa drogi gminnej nr 373051 T, parkingu oraz budowa oświetlenia w miejscowości Samborzec"				
Nazwa rysunku		Skala		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1:500		
Opracowanie	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Artur Kręcis	SWK/0087/PWBD/15 branża drogowa	05.2024	
Data opracowania		Branża	Nr rysunku	Nr arkusza
Maj 2024		Drogowa	2	6



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala : 1:500
Arkusz : 1
Województwo : Świętokrzyskie
Powiat: sandomierski
Jednostka ewidencyjna: 260907_2
Obręb : 260907_2.0017
Lokalizacja : Samborzec, dz. nr 403/11
Godło sekcji: 7.138.26.14.14;3.2;3.4
Identyfikator : GK.6640.1690.2023
Układ współrzędnych płaskich : "PL-2000-7"
Układ wysokościowy : "PL-EVRF2007-NH"
Geodezyjny układ odniesienia : "PL-ETRF2000"
Granice działek przyjęto na podstawie danych numerycznych otrzymanych z PODGiK w Sandomierzu.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest
informacji w instytucjach branżowych.
Mapę wykonano bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi.
Mapa aktualna na dzień : 25.01.2024

Wykonawca :
"Ajko" Artur Kręcisz
ul. Generała W. Sikorskiego 6
28-200 Staszów
tel. 784608657
NIP : 866-138-90-45
<http://www.ajko.com.pl>



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1690.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PODGiK w Sandomierzu
Wykonawca prac geodezyjnych	"Ajko" Artur Kręcisz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr : GK.6640.1690.2023_4 z dnia : 25.01.2024
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mjr inż. Janina Prajs Nr uprawnień : 11715

Symbol	Opis
	PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA YAKXS 4x35 W RURZE OSŁONOWEJ DVK110 NA CAŁEJ DŁUGOŚCI ODCINKA
	PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY H=8m NA FUNDAMENCIE PREFABRYKOWANYM 0,3x0,3x1,5m
P1, P2	OZNACZENIA SŁUPÓW PROJEKTOWANYCH

Inwestor		Wykonawca		
Gmina Samborzec Samborzec 43 27-650 Samborzec		AJKO Artur Kręcisz ul. Gen. Władysława Sikorskiego 6; 28-200 Staszów tel. 660 381 206; e-mail: artur@ajko.com.pl		
Obiekt				
Rozbudowa drogi powiatowej nr 1714T polegająca na budowie parkingu w ramach zadania pn. "Przebudowa drogi gminnej nr 373051 T, parkingu oraz budowa oświetlenia w miejscowości Samborzec"				
Nazwa rysunku				Skala
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				1:500
Opracowanie	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Artur Kręcisz	SWK/0087/PWBD/15 branża drogowa	05.2024	
Data opracowania		Branża	Nr rysunku	Nr arkusza
Maj 2024		Drogowa	2	7

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres inwestycji

Celem opracowania jest wykonanie uproszczonej dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Przebudowa drogi gminnej nr 373051T Samborzec – Dębiany (ruska droga) na odcinku od km 0+000 do km 0+805”, zlokalizowanej w Gminie Samborzec na odcinku drogi gminnej od km 0+006 do km 0+805. Przebudowa drogi jest wymagana ze względu na stan techniczny istniejącej drogi, której stan jest w złym stanie oraz nośność jest niewystarczająca do przenoszenia nacisku pojedynczej osi pojazdu. Dodatkowo, w związku z projektowanym zamierzeniem budowlanym zaprojektowano oświetlenie uliczne w postaci słupów oświetleniowych, oznaczonych na Rysunkach od P7 do P16. Słupy o nr od P1 do P6 wykonane zostaną wg oddzielnego opracowania.

2. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta z Zamawiającym.
- Uzgodnienia z Zamawiających.
- Mapa ewidencyjna.
- Wizja lokalna i pomiary w terenie.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2024 poz. 725),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2024 poz. 320),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1518)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1839 z późniejszymi zmianami).
- Obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia.

3. Stan prawny nieruchomości

Inwestycja zlokalizowana jest w całości na działce o nr ewid. 404, 402/1, 403/1, 405/4, 405/3, 402/3 obręb Samborzec, Gmina Samborzec, Powiat Sandomierski, Województwo Świętokrzyskie.

4. Opis stanu istniejącego

Odcinek drogi gminnej nr 373051T w msc. Samborzec rozpoczyna swój przebieg (początek osi roboczej) w km 0+000, na przecięciu krawędzi nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 1714T z krawędzią nawierzchni jezdni drogi gminnej nr 373051T. Początek prac związanych z przebudową drogi gminnej od 0+006 na krawędzi pasa drogowego drogi powiatowej nr 1714T z krawędzią pasa drogowego drogi gminnej nr 373051T. **Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 373051T nie dotyczy pasa drogowego drogi powiatowej.** Koniec prac w km 0+805, (zgodnie z lokalizacją przedstawiona na Rys.1 Lokalizacja oraz Rys.2 Mapa Ewidencyjna).

Droga na rozpatrywanym odcinku przeznaczonym do przebudowy posiada nawierzchnię jezdni asfaltową o szerokości ok. 5,0m. Jezdnia asfaltowa w stanie istniejącym posiada niewystarczającą nośność. Pobocza z kruszywa na całym odcinku są zawiżone i porośnięte trawą oraz niewysoką roślinnością. Odwodnienie ma charakter powierzchniowy. Droga w głównej mierze ma charakter dojazdowy do pól uprawnych. Wzdłuż drogi znajdują się głównie pola uprawne, sady oraz łąki i pastwiska. Zadrzewienie w pobliżu drogi ma charakter rozproszony, nie występują zwarte formacje leśne. W sąsiedztwie pasa drogowego drogi gminnej występuje podziemna sieć wodociągowa, telekomunikacyjna oraz napowietrzna linia niskiego napięcia.

Na początku rozpatrywanej drogi gminnej występuje przepust pod drogą wymagający remontu oraz porośnięte i zamulony odcinek rowu po stronie lewej.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Branża drogowa:

Projekt obejmuje przebudowę drogi gminnej na odcinku o długości 799 m oraz wykonanie oświetlenia drogowego w postaci słupów oświetleniowych w miejscowości Samborzec. Przebieg drogi dopasowano do istniejącego przebiegu drogi gminnej. Prace

związane z przebudową drogi polegać będą na poszerzeniu istniejącej jezdni do projektowanych 6,00m. Droga po przebudowie posiadać będzie pobocze asfaltowe o szerokości 1,00m, po stronie prawej nawierzchni jezdni, od początku prac związanych z przebudową do km 0+233. Dodatkowo, w zakres prac związanych z przebudową wchodzi wykonanie poboczy obustronnych z kruszywa, powierzchniowo utrwalonych emulsją asfaltową.

W ramach przebudowy drogi gminnej wykonane zostanie odmulenie pobocza po stronie lewej na długości 12m oraz remont uszkodzonych przepustów. Remont przepustów nie spowoduje zmian podstawowych jego parametrów tj. długości, średnicy oraz rzędnych wlotu i wylotu.

Ponadto, po prawej stronie nawierzchni jezdni w istniejącym rowie wykonane zostaną korytka betonowe kolejowe na ławie betonowej.

Branża elektryczna:

W związku z projektowaną przebudową drogi gminnej, opracowanie dodatkowo swym zakresem obejmuje wykonanie elektroenergetycznych linii kablowych niskiego napięcia 0,23kV oświetlenia drogi gminnej na projektowanych słupach w miejscowości Samborzec za pomocą słupów oświetleniowych o numeracji od P7 do P16. **Słupy oświetleniowe od P1 do P6 wykonane zostaną wg oddzielnego opracowania.**

Po przebudowie i wykonaniu oświetlenia drogowego wzrośnie komfort oraz bezpieczeństwo poruszania się po drodze samochodów oraz pieszych.

Przebudowa drogi gminnej nie powoduje kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu i nie wymagana jest przebudowa żadnej z sieci przebiegających przez działkę drogową.

Całość prac budowlanych zawiera się w istniejącym pasie drogowym drogi gminnej 373051T.

Projektowana przebudowa nie dotyczy pasa drogowego drogi powiatowej nr 1714T.

6. Informacja o obszarach chronionych

Obszar inwestycji nie jest położony w strefie ochrony konserwatorskiej. Na działkach, na której zlokalizowana jest inwestycja, nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków ani objęte ochroną konserwatorską. Obszar inwestycji nie znajduje się na terenie szkód górniczych. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze objętym programem Natura 2000.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektów

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego znajduje się w całości na działkach na których zlokalizowana jest inwestycja. Przebudowa drogi nie wpłynie na ograniczenie dostępu do mediów ani możliwości korzystania z działek przyległych. Dodatkowo poprawie ulegnie bezpieczeństwo oraz komfort uczestników ruchu drogowego.

Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na wierzchnią warstwę gruntu, nie przewiduje się również powstania odpadów zaliczonych do grupy odpadów szkodliwych. Przebudowa drogi nie spowoduje zmiany właściwości fizyczno-chemicznych wód podziemnych oraz zaburzeń w lokalnej cyrkulacji wód podziemnych. Dodatkowo można stwierdzić, że eksploatacja drogi w wyniku przeprowadzonych prac budowlanych spowoduje złagodzenie występujących uciążliwości środowiskowych.

Oceny zakresu oddziaływania obiektu określono na podstawie:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2024 poz. 725),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych z późniejszymi zmianami (tekst jednolity: Dz.U. 2024 poz. 320),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1518)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 1839 z późniejszymi zmianami).

8. Parametry techniczne przebudowywanej drogi

Zestawienie parametrów drogi oraz słupów oświetleniowych:

- klasa techniczna: L (lokalna),
- prędkość projektowa: $V_p = 40$ km/h,
- kategoria ruchu: KR3,
- układ komunikacyjny drogi: jednojezdniowa, dwukierunkowa,
- długość odcinka osi roboczej: 805m,
- długość odcinka objętego przebudową: 799m,
- nawierzchnia jezdni: asfaltowa,
- szerokość jezdni: 6,0m,
- szerokość pobocza asfaltowego: 1,0m
- przekrój poprzeczny jezdni: dwuspadowy ze spadkiem 2%,
- pobocza: obustronne z kruszywa, powierzchnie utrwalone emulacją asfaltową,
- pochylenie poprzeczne pobocza 8%,
- słupy oświetleniowe w liczbie 10 (od słupa oznaczonego P7 do słupa oznaczonego P16) połączone ze sobą linią kablową podziemną,

9. Rozwiązania konstrukcyjne

Konstrukcja projektowanej jezdni:

Od km 0+006,00 do km 0+805,00 – w miejscu istniejącej nawierzchni asfaltowej

- 4cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S,
- 5cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W,
- oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni asfaltowej.

Od km 0+006,00 do km 0+805,00 – w miejscu poszerzenia nawierzchni jezdni

- 4cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S,
- 5cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W,
- 7cm – warstwa podbudowy zasadniczej-beton AC 22P,
- 20cm – warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, wymagany wtórny moduł zagęszczenia $E_2 \geq 160$ MPa,

- 22cm – warstwa mrozoodporna gruntu stabilizowanego cementem C_{04/05} (wykonanego z dowozu), wymagany wtórny moduł zagęszczenia $E_2 \geq 100\text{MPa}$,
- 25cm – warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C_{3/4} (wykonanego z dowozu), wymagany wtórny moduł zagęszczenia $E_2 \geq 50\text{MPa}$,
- Profilowanie i zagęszczenie istniejącego gruntu, wymagany wtórny moduł zagęszczenia $E_2 \geq 25\text{MPa}$,

10. Ukształtowanie wysokościowe

Istniejący teren posiada charakter równinny. Niweleta i oś trasy dostosowane zostały do istniejącego ukształtowania niwelety jezdni.

11. Odwodnienie

Woda opadowa będzie odprowadzana powierzchniowo poprzez nadane spadki podłużne i poprzeczne. Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

12. Roboty ziemne

Roboty ziemne będą polegały na wykonaniu niezbędnych wykopów i nasypów podczas wykonywanych prac związanych z przebudową drogi, m.in. podczas wykonywanych poszerzeń pod konstrukcję jezdni, odmulenie zamulonego rowu oraz prowadzenia kabla i posadowienie fundamentu pod słupy oświetleniowe.

13. Sieć oświetlenia drogowego

Poniżej ogólny opis dla całej instalacji oświetleniowej, która dotyczy oświetlenia parkingu przy drodze powiatowej nr 1714T oraz odcinka drogi gminnej nr 373051T. Natomiast niniejsze zamierzenie budowlane w postaci słupów oświetleniowych dotyczy słupów od nr P7 – do nr P16 (zgodnie z lokalizacją pokazaną na Rys.2 Mapa ewidencyjna). **Podłączenie do istniejącego słupa wraz z wykonaniem szafki oświetleniowej wykonane zostanie w ramach oddzielnego opracowania.**

– Kryteria dla projektowanego oświetlenia

Oświetlenie drogi gminnej zakwalifikowano do klasy oświetleniowej M5. Zgodnie z normami wynikają z tego następujące wymagania:

- minimalna utrzymywana średnia luminancja powierzchni $L_m \geq 0.5 \text{ cd/m}^2$,
- minimalna całkowita jednolitość luminancji powierzchni drogi $U_0 \geq 0.35$,
- minimalna wzdluzna jednolitość luminancji powierzchni drogi $U_i \geq 0.4$,
- próg przyrostu $f_{TI} \leq 1 \%$,
- współczynnik oświetlenia krawędzi REI (SR) ≥ 0.3

Zastosowane w niniejszym projekcie rozwiązania techniczne zapewniają spełnienie wymogów oświetleniowych wg normy PN-EN 13201.

Zgodnie z normą PN-EN 12464-2 dla miejsc parkingowych o małym natężeniu ruchu, np. parkingi przy sklepach, cmentarzach, domach mieszkalnych, parkingi rowerowe przyjęto średnie natężenie oświetlenia $E_m = 5 \text{ lx}$.

– Wykonanie sieci oświetlenia drogowego

Na słupie nr 17 należy zabudować słupowy rozłącznik bezpiecznikowy typu RSA-00/1 i podłączyć do istniejącej sieci przewodem AsXS_n 2x35. Rozłącznik zabudować na wysokości 3,5m od poziomu gruntu. W rozłączniku zabudować wkładkę bezpiecznikową typu NH00 10A gG 500V.

Rozłącznik należy oznaczyć przy pomocy tabliczki zgodnie ze standardem PGE Dystrybucja S.A. Od rozłącznika słupowego do projektowanego złącza i szafki oświetleniowej poprowadzić kabel YAKXS 4x35mm².

Od projektowanej szafki oświetleniowej do projektowanego słupa nr 16 należy wykonać odcinek linii kablowej YAKXS 4x35mm². W celu montażu opraw projektuje się 16 stanowisk słupowych wykonanych ze słupów stalowych ocynkowanych o wysokości $h=8,0\text{m}$ z wnęką na tabliczkę słupową TB-1. Na projektowanych słupach należy zabudować oprawę IP66 IK08 BGP293 T35 LED139-4S/740 PSU DX10 FG. Oprawy montować na wysięgnikach o długości 1,5m i kącie nachylenia 5° (oświetlenie drogi gminnej), 8° (oświetlenie parkingu). Zabezpieczenie opraw wykonać wkładką D01 6A 400V E14 w tabliczkach bezpiecznikowych TB-1 montowanych we wnękach słupów.

Zasilanie opraw od tabliczek bezpiecznikowych słupowych do oprawy wykonać kablem przewodem YDYżo3x2,5mm² 450/750V ułożonym wewnątrz słupa.

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie z istniejącej szafy oświetleniowej poprzez zegar astronomiczny.

– Posadowienie słupów

Projektowane słupy SO 8/3/F160 o wysokości 8,0m należy zabudować w miejscach wskazanych na planie zagospodarowania terenu. Słupy posadowić na fundamencie D16/140. Fundament należy zabezpieczyć roztworem gruntującym typu Abizol.

– Prowadzenie linii kablowych

Wykop należy wykonać na głębokość 0,8m i szerokość 0,4m. Na dnie wykopu należy ułożyć bednarkę FeZn 30x4 zasypać 10cm warstwą gruntu rodzimego bez gruzu i kamieni. Kabel ułożyć według trasy pokazanej na planie zagospodarowania terenu. Ułożenie kabla na całym odcinku wykonać w rurze osłonowej DVK110 na głębokości 0,7m (pod drogami i placami na gł.1,0m).

Po ułożeniu rów kablowy należy zasypać warstwą ziemi rodzimej grubości 25cm na której ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego i zasypać wykop ubijając ziemię warstwami. Trasę kabli oznaczyć słupkami betonowymi z trwałym napisem „K” w miejscach zmiany kierunku kabli oraz na skrzyżowaniach z uzbrojeniem podziemnym. Linie kablowe na całej długości należy oznakować za pomocą trwałych opasek nakładanych na kabel. Na opaskach tych umieścić następujące dane:

relację kabla lub numer ewidencyjny linii, typ kabla, znak właściciela kabla, nazwę zakładu-wykonawcy, rok budowy linii kablowej.

Końce kabli w słupach stalowych z wnęką zaopatrzyć w głowiczki termokurczliwe AK4 6-35 zabezpieczające przed wnikaniem wilgoci, a poszczególne żyły w oznaczniki termokurczliwe ZOK-2. Odizolowane końcówki kabli podłączać bezpośrednio w gniazda zaciskowe tabliczek słupowych.

Całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004, protokołem ZUD, uwagami użytkowników uzbrojenia, standardami PGE Dystrybucja S.A. oraz załączonymi rysunkami. Po ułożeniu kabla, przed zasypianiem wykopów zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej naniesienie trasy na mapę zasadniczą terenu.

– Prowadzenie linii kablowych

Kabel należy osłonić na słupie rurą ochronną BE75 odporną na działanie promieni UV do wysokości 2,5m od poziomu gruntu. Rurę tę należy przymocować do konstrukcji słupa za pomocą taśmy stalowej 20x0,7, klamerek COT36. Powyżej wysokości rury ochronnej kabel należy przymocować do konstrukcji słupa za pomocą uchwytów dystansowych typu SO 79.5 mocowanych taśmą stalową 20x0,7 i klamerek COT36. Końce rury należy uszczelnić w celu zabezpieczenia przed wilgocią.

14. Zalecenia dla Wykonawcy robót budowlanych

- Prace budowlane wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.
- Wszelkie użyte materiały powinny posiadać certyfikaty i aprobaty techniczne.
- Po wykonaniu robót budowlanych należy wykonać powykonawczą inwentaryzację techniczną.
- Wszystkie punkty geodezyjne, znajdujące się w rejonie inwestycji podlegają ochronie prawnej (stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz. U z 2000r. Nr 100, poz.1086 i Nr 120, poz. 1268, oraz rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999r., a także rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001 r. Dz. U. Nr 11, poz.89 w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych). Punkty te należy chronić a w przypadku konieczności ich likwidacji należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego ich przeniesienie.
- Należy przestrzegać zaleceń zawartych w opiniach, warunkach i decyzjach załączonych do Projektu Budowlanego.
- Wszelkie odpady należy gromadzić w szczelnych kontenerach, a następnie wywieźć na wysypisko śmieci.

- Ścieki bytowe należy gromadzić w szczelnych pojemnikach i sukcesywnie wywozić je przystosowanymi do tego celu pojazdami do oczyszczalni ścieków.
- Wszelki sprzęt używany do prac powinien być sprawny technicznie i spełniać obowiązujące w tym zakresie normy.
- Wszelkie substancje znajdujące się na zapleczu budowy, takie jak np. farby, oleje itp. należy przechowywać w szczelnych, zamkniętych pojemnikach.
- Miejsca prowadzonych prac należy zabezpieczyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych rozchlapek olejów lub innych substancji stosowanych w urządzeniach mechanicznych lub pojazdach.