



Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych K ę p n o

Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

BZ WBK S.A. I/O w Kępnie
21 1090 1144 0000 0001 0644 2496

NIP: 619-194-10-23

Okrzyce 7
63-630 Rychtal

tel/fax. (0-62) 78 16 701
tel. 501 592 890, 509 872 050

Projektowanie, kierowanie budową, nadzór inwestorski, ocena techniczna budynków i budowli.
Konsulting w zakresie budownictwa ogólnego i inżynieryjnego

PROJEKT BUDOWLANY

rozbudowy drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu

Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Branża: Drogowa

Kategoria obiektu budowlanego: kat. IV , XXV, XXVI, XXVIII

Lokalizacja: droga powiatowa Nr 1765E, ul. Widawska, odcinek od skrzyżowania ul. Widawskiej z ul. Sienkiewicza do granicy z powiatem zduńskowolskim w miejscowości Podłężyce, miejscowość Sieradz, miejscowość Podłężyce, powiat sieradzki, województwo łódzkie

Zawartość

Opracowania:

1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Część formalno-prawna
3. Projekt Zagospodarowania Terenu
4. Opis Techniczny
5. Informacja BiOZ
6. Uprawnienia
- wpis do Izby Inżynierów i uprawnienia projektanta.
7. Część Rysunkowa

Jednostka projektowania: Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno
Zakład Usług Projektowo – Konsultingowych
Okrzyce 7, 63-630 Rychtal

STANOWISKO	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
Projektant	drogowa	inż. Mariusz Walczak	konstrukc.-inżynieryjna KUP/0048/POOD/06	03.07.2017r.	
Asystent Projektanta	drogowa	mgr inż. Jacek Małecki	-	03.07.2017r.	
Asystent Projektanta	drogowa	mgr inż. Joanna Małecka	-	03.07.2017r.	
Sprawdzający	drogowa	mgr inż. Sławomir Suski	konstrukc.-budowlana WRR-I-7131-38/02	03.07.2017r.	

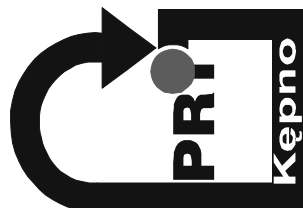
Okrzyce, lipiec 2017r.

Egzemplarz nr 4

Spis treści

Oświadczenie	4
LOKALIZACJA.....	5
CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA (UZGODNIENIA)	7
Uzgodnienie Prezydenta Miasta Sieradza, pismo WIKD.7012.6.2017 z dnia 06.04.2017r.	8
Uzgodnienie Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi	17
Uzgodnienie Urzędu Gminy Sieradz, pismo RG.7211.4.2017 z dnia 05.04.2017r.....	26
Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi, Delegatura w Sieradzu, pismo WUOZ-SI-C.5183.49.2017.BGF z dnia 20.04.2017r.....	27
Pismo Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Sieradzu nr DEU/574/2017 z dnia 19.04.2017r.....	28
Pismo Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Inpektorat Sieradzko-Wieluński nr ISW/6216/u-1260/291/2017 z dnia 11.05.2017r.....	29
Warunki techniczne na przyłączenie oświetlenia ulicznego do sieci dystrybucyjnej	41
Warunki techniczne na przyłączenie przepompowni wód deszczowych do sieci dystrybucyjnej.....	43
Uzgodnienie PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Sieradz.....	45
Decyzja Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej zwalniająca z zakazów NZS-Z.7500.28.2017 z dnia 09.06.2017r.	46
Zaświadczenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, pismo NZS-Z.7500.28.2017.2 z dnia 07.07.2017r.	50
Uzgodnienie Orange Polska, pismo TTIDKLU/JS.215-30161/17 z dnia 10.05.2017r. ...	51
Pismo Miasta Sieradza, WIK-O.6853.1.21.2017 z dnia 04.05.2017r.	52
Wypisy z ewidencji gruntów i budynków	53
Mapa ewidencji gruntów	71
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	82
OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	83
1. Przedmiot inwestycji	83
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu wraz z przewidywanymi zmianami	83
3. Zestawienie projektowanych parametrów rozbudowywanej drogi	84
4. Zestawienie projektowanych powierzchni:	85
5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków oraz podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	85
6. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.	86
7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego i robót budowlanych.....	86
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	87
OPIS TECHNICZNY	97
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	98
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA	98
1.2. INFORMACJE O MAPIE.....	99

1.3. INWESTOR	99
2. LOKALIZACJA.....	100
3. STAN ISTNIEJĄCY	100
3.1. Warunki gruntowo – wodne	100
3.2. Urządzenia obce.....	101
3.3. Istniejące terenowe uwarunkowania realizacyjne.....	101
4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA.....	102
4.1. Podstawowy zakres inwestycji	102
4.2. Parametry techniczne rozbudowywanej drogi	103
4.3. Przekrój normalny.....	103
4.4. Przekrój podłużny – projektowana niweleta	107
4.5. Roboty ziemne.....	107
4.6. Odwodnienie pasa drogowego	108
5. ORGANIZACJA RUCHU	109
6. WPŁYW NA ŚRODOWISKO	110
7. URZĄDZENIA OBCE.....	112
8. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY.....	112
9. TECHNOLOGIA ROBÓT	114
INFORMACJA BIOZ	117
UPRAWNIENIA	122
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	135



Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno

Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych

Okrzyce 7

63-630 Rychtal

Okrzyce, 03.07.2017r.

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego oświadczam, że opracowany na zlecenie:

Powiatowego Zarządu Dróg

Projekt budowlany pn. „Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu” jest wykonany zgodnie z umową oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, wytycznymi projektowania, obowiązującymi polskimi normami, zasadami wiedzy technicznej - jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....
Sprawdzający
mgr inż. Sławomir Suski
WRR-I-7131-38/02

.....
Projektant
inż. Mariusz Walczak
KUP/0048/POOD/06

.....
Sprawdzający
mgr inż. Ewald Mrugała
201/91/OP

.....
Projektant
mgr inż. Krzysztof Giesa
195/91/OP

.....
Projektant
tech. Jerzy Włodarczyk
GP.IV.7342/48/94

LOKALIZACJA

CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA (UZGODNIENIA)

Uzgodnienie Prezydenta Miasta Sieradza, pismo WIKD.7012.6.2017 z dnia 06.04.2017r.



PREZYDENT MIASTA
SIERADZA



Powiatowy Zarząd Dróg
Plac Wojewódzki 3
98 – 200 Sieradz

Nasz znak	Sieradz,
WIKD.7012.6.2017	dnia
	06.04.2017r.

Sprawa: Uzgodnienie projektu drogowego pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu”

W odpowiedzi na Państwa wniosek informuję, że opiniuję pozytywnie przedłożoną dokumentację pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu”, zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym.

Z poważaniem

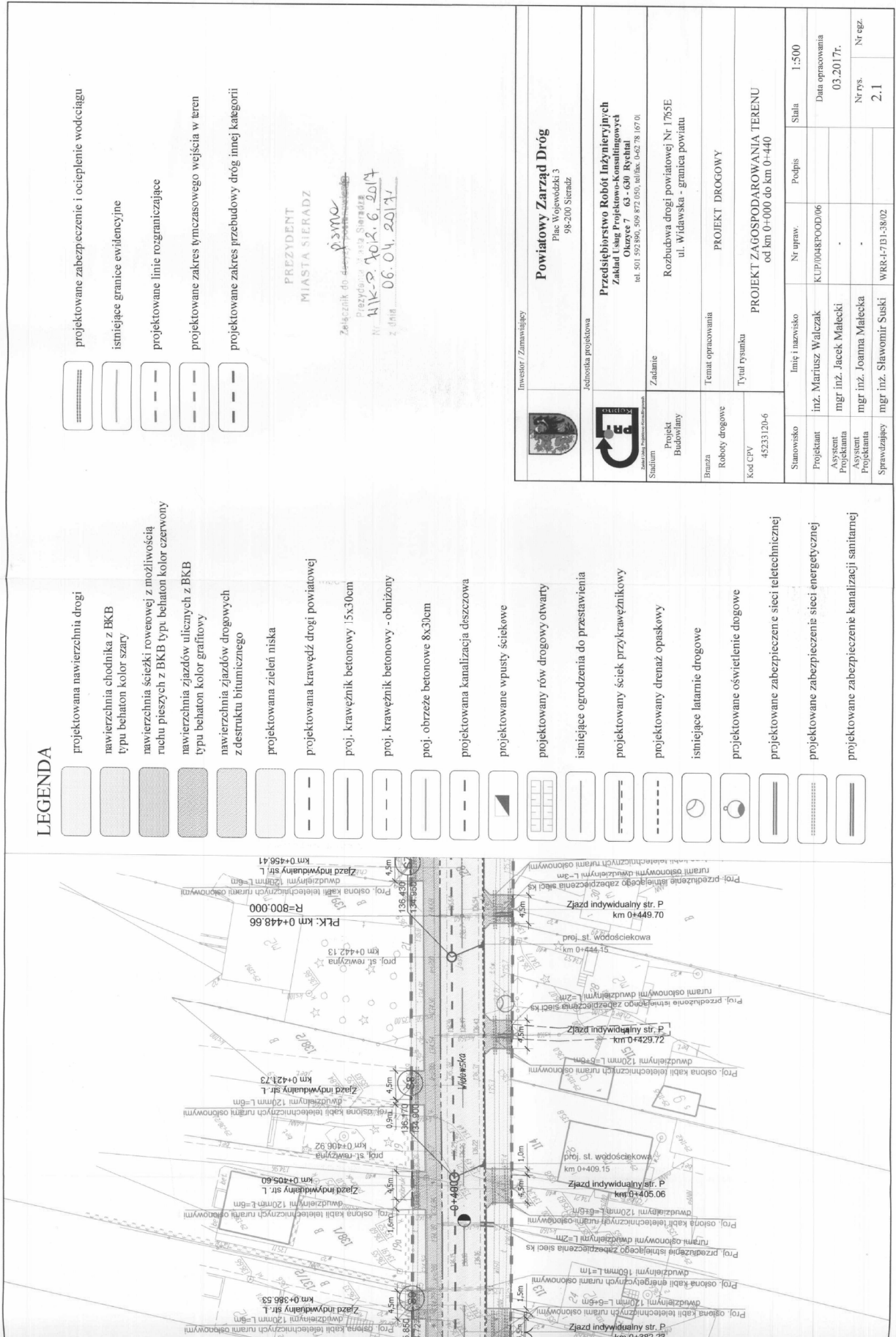
Z up. Prezydenta Miasta

[Handwritten signature]
Prezydent Miasta

Sporz. w 2 egz.
Egz. Nr 1 – adresat
Egz. Nr 2 – a/a
Iwona Strumińska
tel. 43 826 61 49



pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
tel.: +48 43 826-61-65 fax: 43 822-30-05
e-mail: um@umsieradz.pl
www.sieradz.eu



LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu behaton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu behaton kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zielen niska
- projektowana krawędź drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty, ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przedstawienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaż opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

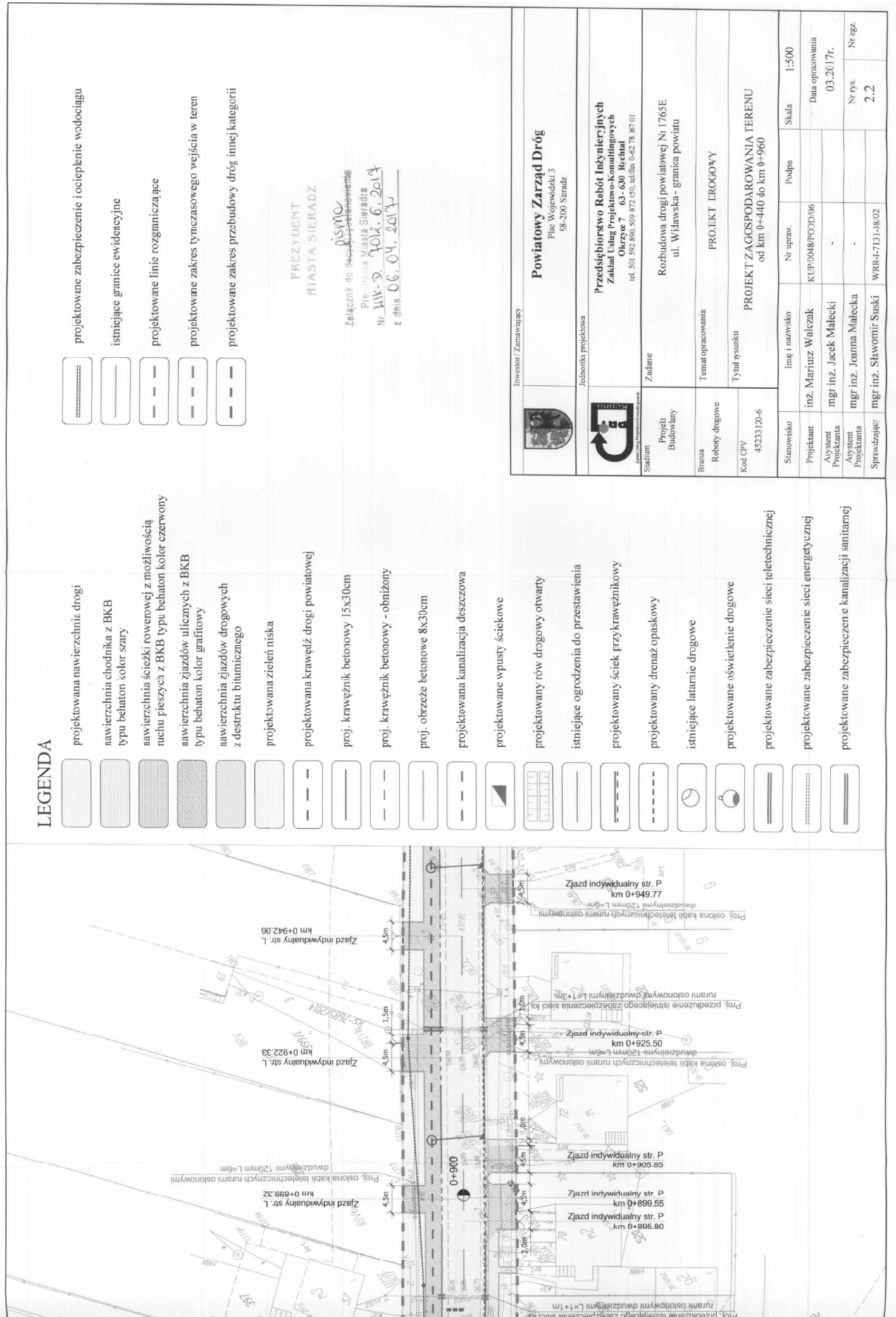
- projektowane zabezpieczenie i ocieplenie wodociągu
- istniejące granice ewidencyjne
- projektowane linie rozgraniczające
- projektowane zakres tymczasowego wejścia w teren
- projektowane zakres przebudowy dróg innej kategorii

PREZYDENT
 MIASTA SIERADZ
 Załącznik do uchwały nr 111/2017 z dnia 06.04.2017 r.

<p>Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojewodzki 3 98-200 Sieradz</p>		<p>Investor: Zamawiający</p>	
<p>Kosztorys projektowa</p>		<p>Nr upraw. Podpis</p>	
<p>Zadanie</p>		<p>Stala 1:500</p>	
<p>Projekt Budowlany</p>	<p>Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzeje 7 63-630 Rychnal tel. 501 592 890, 509 872 050, telef. 0-62 78 107 01</p>	<p>Nr opracowania KUP/0048/POD/06</p>	<p>Data opracowania 03.2017r.</p>
<p>Brzoza Roboty drogowe</p>	<p>Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Władysław - granica powiatu</p>	<p>mgr inż. Jacek Malecki</p>	<p>Nr rys. 2.1</p>
<p>Kod CPV 45233 120-6</p>	<p>PROJEKT DROGOWY</p>	<p>mgr inż. Joanna Malecka</p>	<p>Nr egz. 2.1</p>
<p>Stanowisko 45233 120-6</p>		<p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 0+000 do km 0+440</p>	
<p>Projektant inż. Mariusz Walczak</p>	<p>Projektanta mgr inż. Sławomir Suski</p>	<p>WRR-47B1-3802</p>	



PRI KEPCO
 ZUP-K



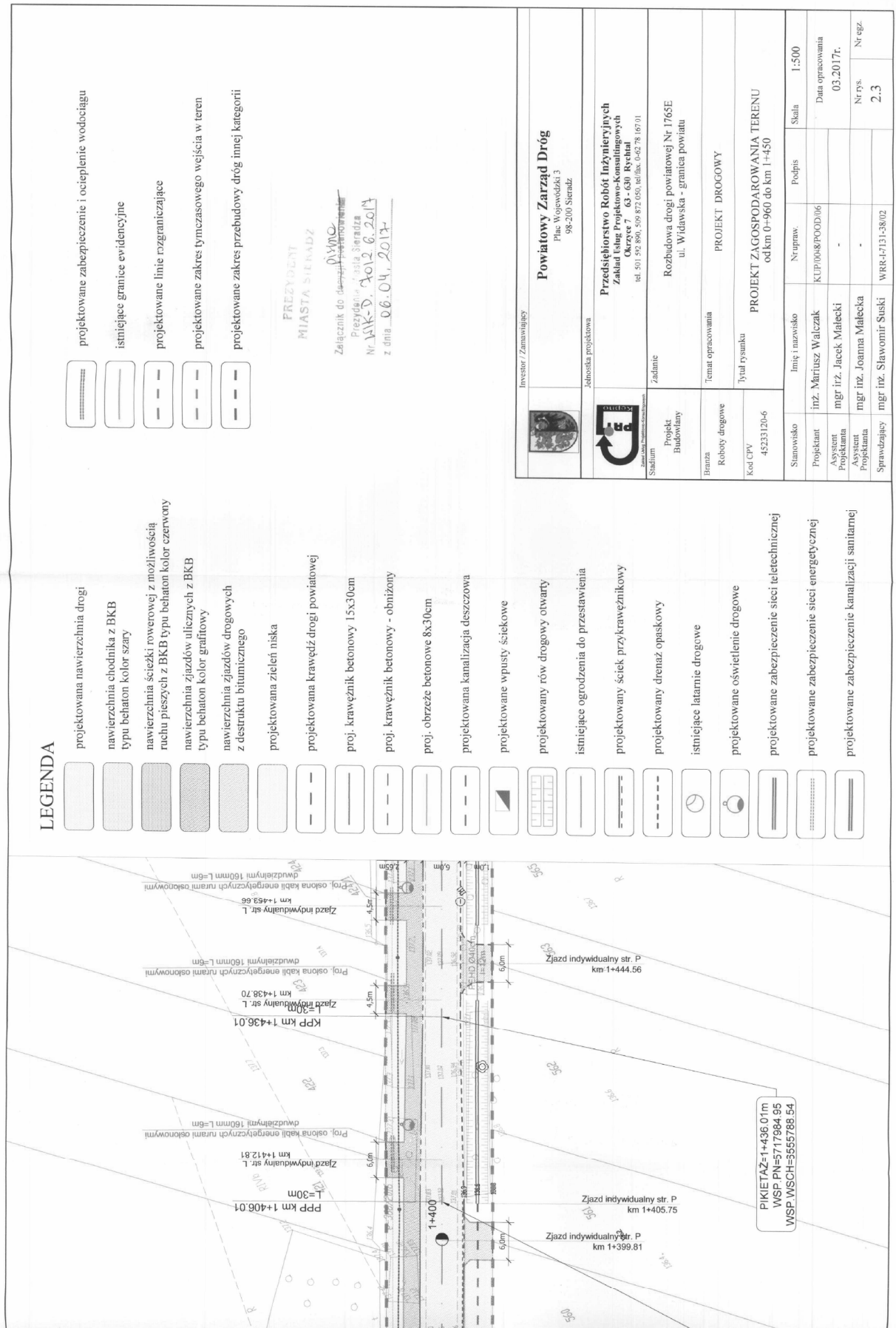
LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- projektowane zabezpieczenie i ocieplenie wodociągu
- nawierzchnia chodnika z BKB
- istniejące granice ewidencyjne
- typy behaton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu behaton kolor czerwony
- projektowane linie rozgraniczające
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB
- projektowane zakres tymczasowego wejścia w teren
- typy behaton kolor grafitowy
- projektowane zakres przebudowy dróg innej kategorii
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zieleni niska
- projektowana krawężń drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przedstawienia
- projektowany sieć przykrawężnikowy
- projektowany drenaż opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

PREZYDENT
MIASTA SIERADZ

Załącznik do decyzji o stwierdzeniu
Przebiegu Miasia Sierada
Nr. HW-3 z dnia 06.04.2017

		Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojskowy 3 58-200 Sieradz	
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Komunalnych Okrzeve 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 877 650, tel/fax 0-42 78 867 01	
Stadium	Zadanie	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Wilewska - granica powiatu	
Projekt Budowlany	Temat opracowania	PROJEKT DROGOWY	
Brzoza	Temat rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 0+440 do km 0+960	
Kod CPV	linię i nazwisko	Nr upraw.	Skala
45233120-6	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POD/06	1:500
Stanowisko	mgr inż. Jacek Malecki	Data opracowania	
Projektant	mgr inż. Joanna Malecka	03.2017r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Sławomir Sisk	Nr rys.	Nr egz.
Projektanta	WRK-I-7131-18/02	2.2	2.2
Sprawdzający			



LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu behaton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu behaton kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu behaton kolor grafitowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zieleni niska
- projektowana krawężń drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany row drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przestawienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaz opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

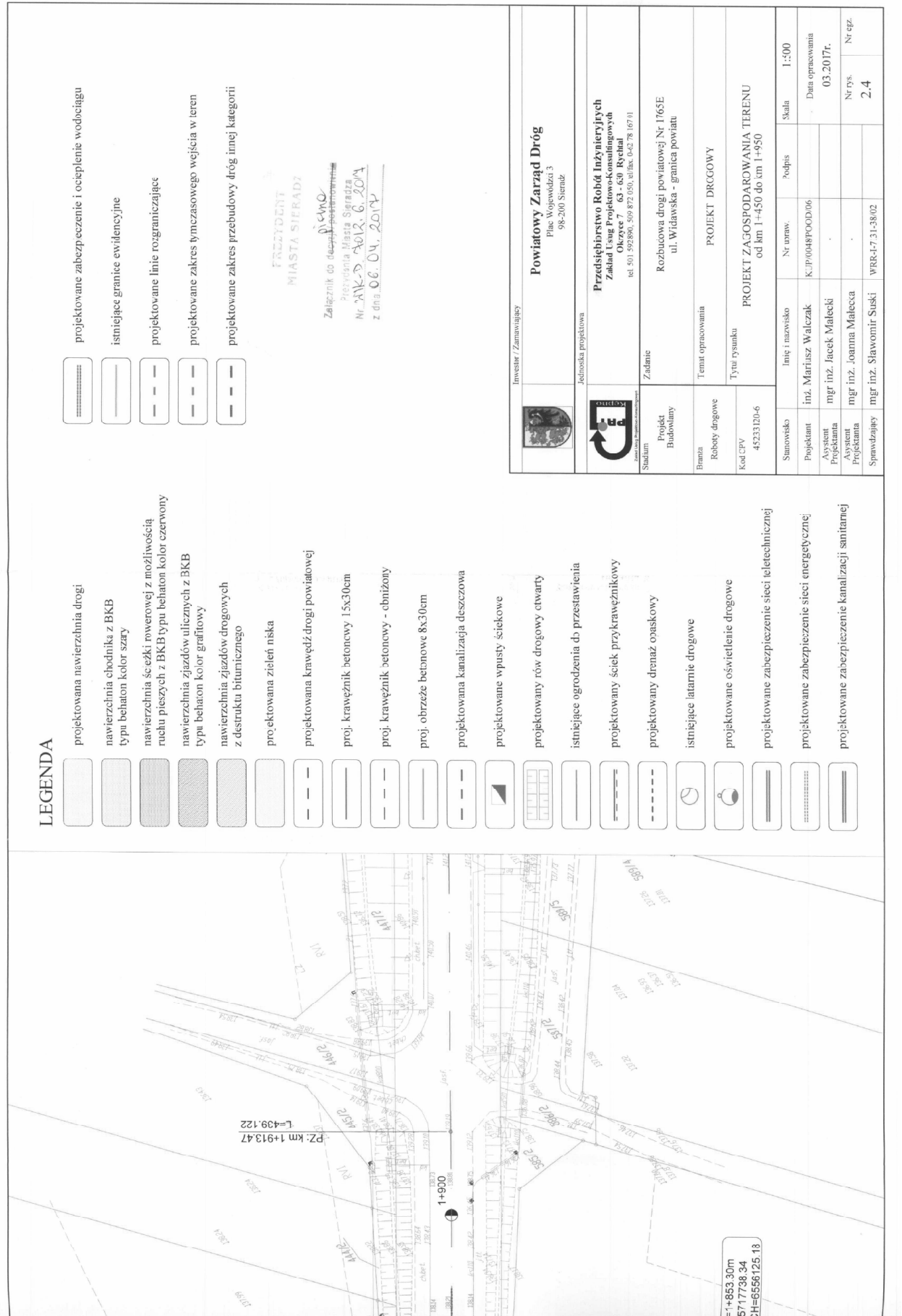
- projektowane zabezpieczenie i ocieplenie wodociągu
- istniejące granice ewidencyjne
- projektowane linie rozgraniczające
- projektowane zakres tymczasowego wejścia w teren
- projektowane zakres przebudowy dróg innej kategorii

PREZYDENT
 MIASTA SIERADZ
 Złącznik do ~~inwentaryzacji~~ **OWMO**
 Prezydenta Miasta Sieradza
 Nr WK-D 7012 6.2017
 z dnia 06.04.2017

<p>Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wolności 4/3 98-200 Sieradz</p>	
<p>Investor / Zamawiający</p>	
<p>Jednostka projektowa</p>	
<p>Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Projektowania i Robotarstwa ul. Władawska 630, Rzetelność tel. 501 592 890, 519 872 053, tel/fax. 0-62 78 167 01</p>	
<p>Zadanie</p>	
<p>Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Władawska - granica powiatu</p>	
<p>Temat opracowania</p>	
<p>PROJEKT DROGOWY</p>	
<p>Tytuł rysunku</p>	
<p>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 0+960 do km 1+450</p>	
<p>Stanowisko</p>	<p>Imię i nazwisko</p>
<p>Projektant</p>	<p>Nr upraw.</p>
<p>Asystent Projektanta</p>	<p>Podpis</p>
<p>Asystent Projektanta</p>	<p>Data opracowania</p>
<p>Sprawdzający</p>	<p>Nr rys.</p>
<p>Kod CPV</p>	<p>Nr egz.</p>
<p>45233120-6</p>	<p>2.3</p>
<p>Skala</p>	<p>1:500</p>



PRI KĘPNO
 ZUP-K



LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor grafitowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destrukcją bitumiczną
- projektowana zieleni niska
- projektowana krawężń drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpisy ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przedstawienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaż opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

**PREZYDENT
MIASTA SIERADZ**

Zaliczani do dalszej oceny

Przebieg linii granic granic
Nr. 1416-2014-2014-2014
z dnia 06.04.2014r.

Investor / Zamawiający		Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wesoły 261 3 98-208 Sieradz	
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Inżynierski Okręgowy 63-630 Rychtal tel. 501 593 890, 599 872 053, tel/fax 0-42 74 167 01	
Zadanie	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Władysława - granica powiatu		
Projekt Budowlany	PROJEKT DROGOWY		
Brzoza	Temat opracowania		
Rok 2014	Tytuł rysunku		
4523120-6	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 2+30 do km 2+830		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Skala
inż. Mariusz Walczak	KLP/0048/POOD/06	-	1:500
mgr inż. Jacek Maleski	-	-	Data opracowania 03.2017r.
mgr inż. Joanna Maleska	-	-	Nr rys. -
mgr inż. Sławomir Suski	WRR-1-7131-38/02	-	Nr egz. 2-5



LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor grafitowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zieleni niska
- projektowana krawężń drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany row drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przesławienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaż opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

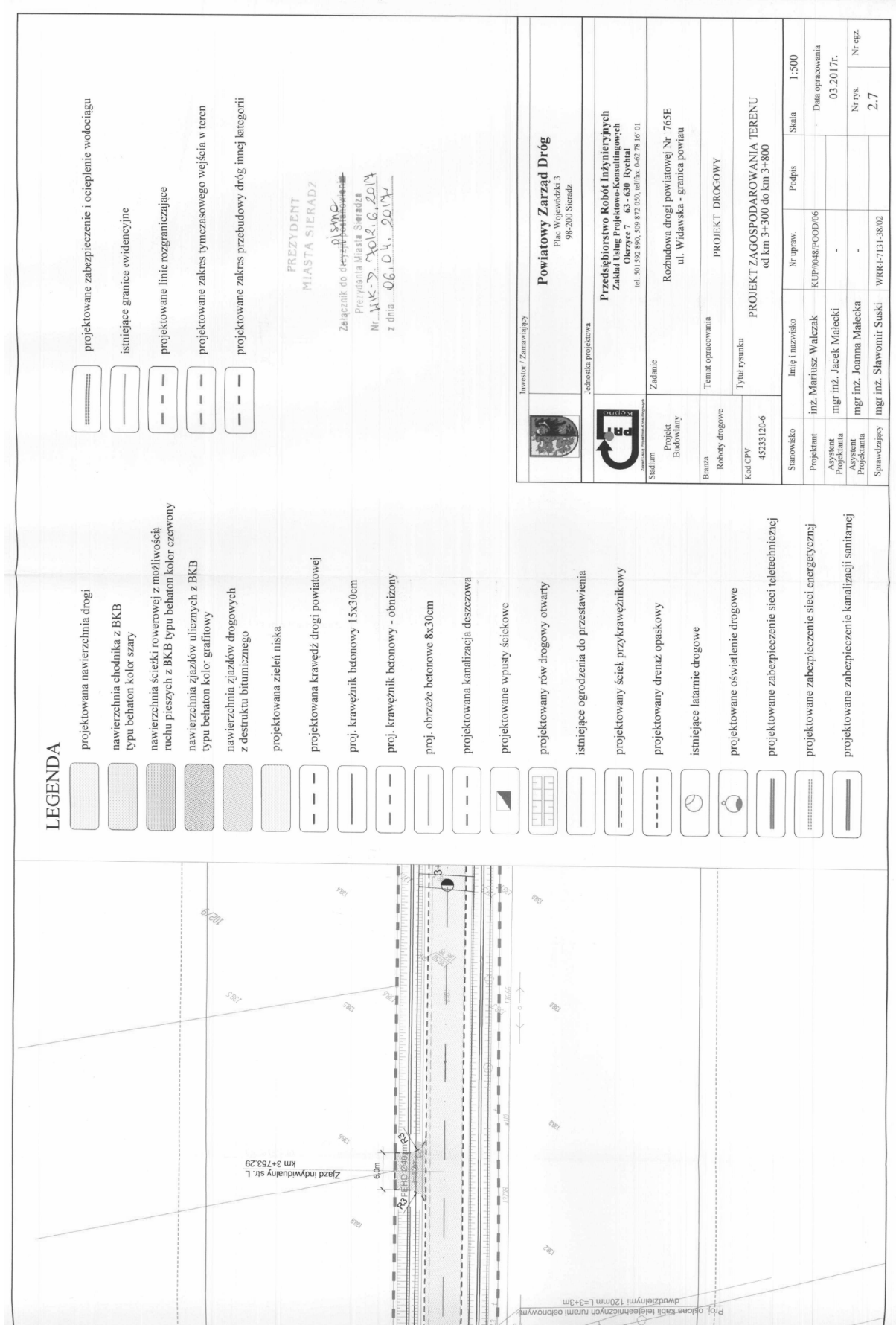
PREZYDENT
MIASTA SIERADZ

Załącznik do uchwały Nr 16/17
Prezydium Miasta Sieradza
Nr. KE-D. 30.2.6.2017
z dnia 06.04.2017

		Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojskowy 3 98-200 Sieradz	
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Konstruktivnych Odrzesz 7 63-630 Rychtal tel. 501 992 890, 509 872 050, tel/fax 0-62 78 16701	
Zadanie		Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska - granica powiatu	
Temat opracowania		PROJEKT DROGOWY	
Tytuł rysunku		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 2+830 do km 3+300	
Kod CTV		4523120-6	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0148/P00D/016	
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Malecki		Data opracowania 03.2017r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Malecka		Nr rys. 2.6
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-17131-38/02	Nr egz.



PRI KĘPNO
ZUP-K



LEGENDA

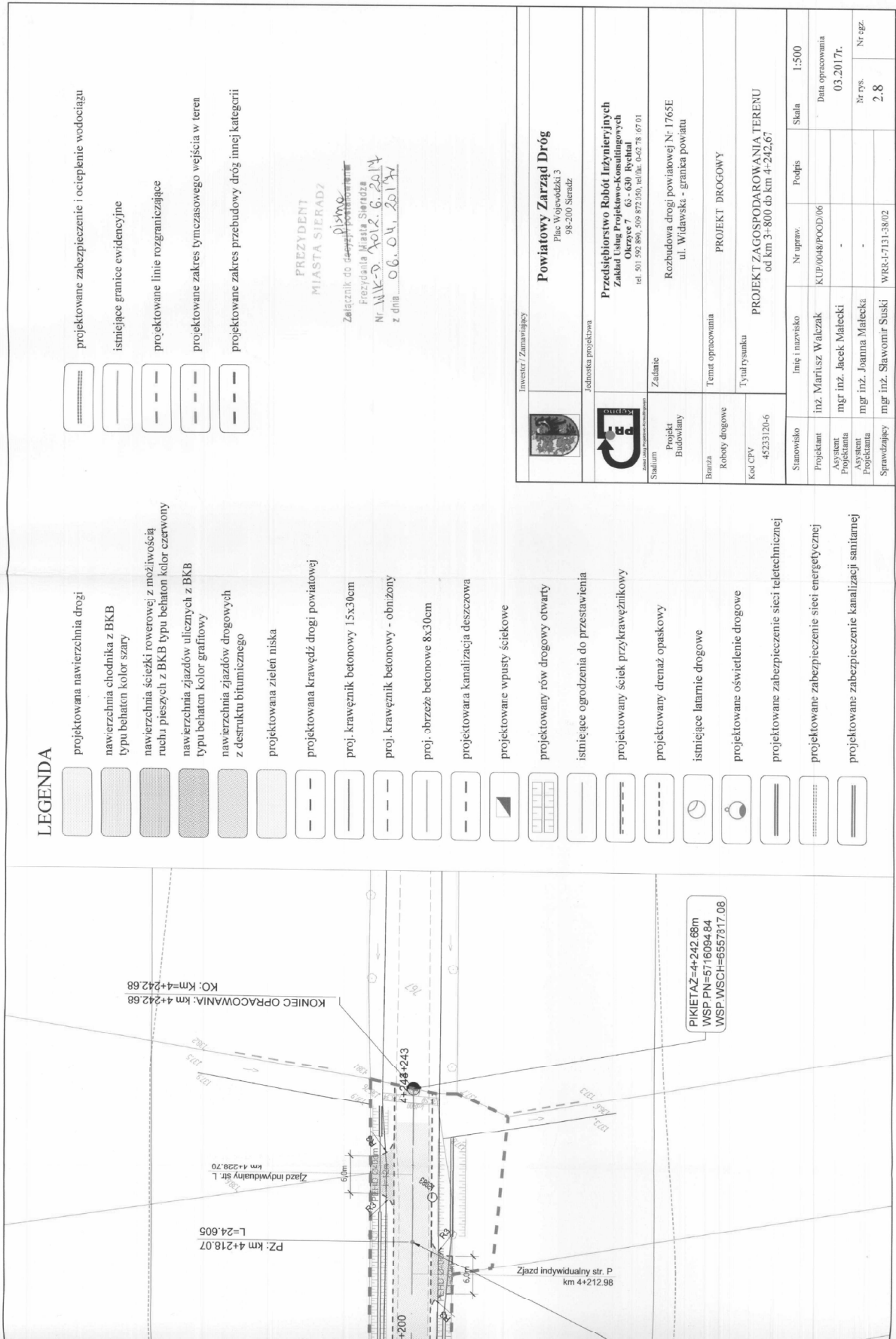
- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwonawy
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor grafitowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zieleni niska
- projektowana krawędź drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusy ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przestawienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaz opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

- projektowane zabezpieczenie i ocieplenie wodociągu
- istniejące granice ewidencyjne
- projektowane linie rozgraniczające
- projektowane zakres tymczasowego wejścia w teren
- projektowane zakres przebudowy dróg innej kategorii

PREZYDENT
MIASTA SIERADZ

Załącznik do decyzji o wyłączeniu z użytku nieruchomości
Prezydenta Miasta Sieradza
Nr. MK-2.2012.G.2014
z dnia 06.10.2014r.

		Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojewódzki 3 98-200 Sieradz	
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okazyce 7 63-630 Rychnal tel. 501 592 890, 509 872 050, infolinia 062 78 16 01	
Stanowisko	inż. Mariusz Walczak	Nr upraw.	KUP/048/PODD/06
Projekt Budowlany	mgr inż. Jacek Malecki	Podpis	Data opracowania 03.2017r.
Brzoza	mgr inż. Joanna Malecka	Nr rys.	Nr egz.
Roboty drogowe	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-I-7131-38/02	2.7
Kosz CPV	45233120-6	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 3+300 do km 3+800	
Zadanie	Rozbudowa drogi powiatowej Nr. 765E ul. Władawska - granica powiatu		
Temat opracowania	PROJEKT DROGOWY		
Skala 1:500			



LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu behaton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu behaton kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu behaton kolor grafitowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zieleń niska
- projektowana krawędź drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże: betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przedstawienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaz opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

PREZYDENT
 MIASTA SIERADZ
 Dłuska
 Złącznik do decyzji powiatowej
 Frezjdała Miasta Sieradz
 Nr. WK-0. A-012. G. 2014
 z dnia 06.04.2014

<p>Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojewoński 3 98-200 Sieradz</p>		Inwestor / Zamawiający	
<p>Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych ul. Ciepła 10, 98-200 Rychtal tel. 501 598 899, 509 872 950, e-mail: 042.78.07.01</p>		Jednostka projektowa	
Stadium Projekt Budowlany	Załącznik Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawski - granica powiatu	Nr upraw. KUP/06/08/POOD/06	Skala 1:500
Baza Roboty drogowe	Temat opracowania PROJEKT DROGOWY	Tytuł rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 3+800 do km 4+242,67	Data opracowania 03.2017r.
Kod CPV 4523120-6	Tytuł rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 3+800 do km 4+242,67	Nr rys. 2.8	Nr egz. 2.8
Stanowisko inż. Mariusz Walezak	Inię i nazwisko inż. Mariusz Walezak	Podpis KUP/06/08/POOD/06	Data opracowania 03.2017r.
Asystent Projektanta mgr inż. Jacek Matecki	Asystent Projektanta mgr inż. Joanna Matecka	Nr rys. 2.8	Nr egz. 2.8
Sprawdzący mgr inż. Sławomir Suski	Sprawdzący mgr inż. Sławomir Suski	Nr rys. 2.8	Nr egz. 2.8



PRI KĘPNO
 ZUP-K

Uzgodnienie Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi
 ul. Targowa 18, 90-042 Łódź
 tel. 42 675 93 15, faks 42 675 93 14

Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu
 98-200 Sieradz, Plac Wojewódzki 3
 adres występującego
 PRI Kępno
 63-630 Rychtal, Okrzyce 7

Wasz znak: PRI ZUP-K-12/SW/03/17.
 Nasz znak: PSG-100/DT/ZMS/18/216/2017/JK

Łódź, 11.04.2017r.

Dot.: uzgodnienia projektu „Rozbudowy drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska-gr powiatu” w Sieradzu.

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do Państwa wystąpienia, w imieniu **PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi** informuje, iż w zakresie planowanej inwestycji drogowej, w rejonie ul. Widawskiej w Sieradzu, na odcinku od ul. Sienkiewicza (DW 83) do dz. 443/2 oraz od dz. 3/1 do granicy powiatu, nie występuje sieć gazowa eksploatowana przez nasz Zakład.

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym pozytywnie opiniuje przesłany plan zagospodarowania terenu, nie wnosząc żadnych uwag . Niniejsze pismo należy traktować jako uzgodnienie projektu „Rozbudowy drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska-gr powiatu” .

Sprawę prowadzi: Jolanta Kocik tel.42 6759214

Z poważaniem

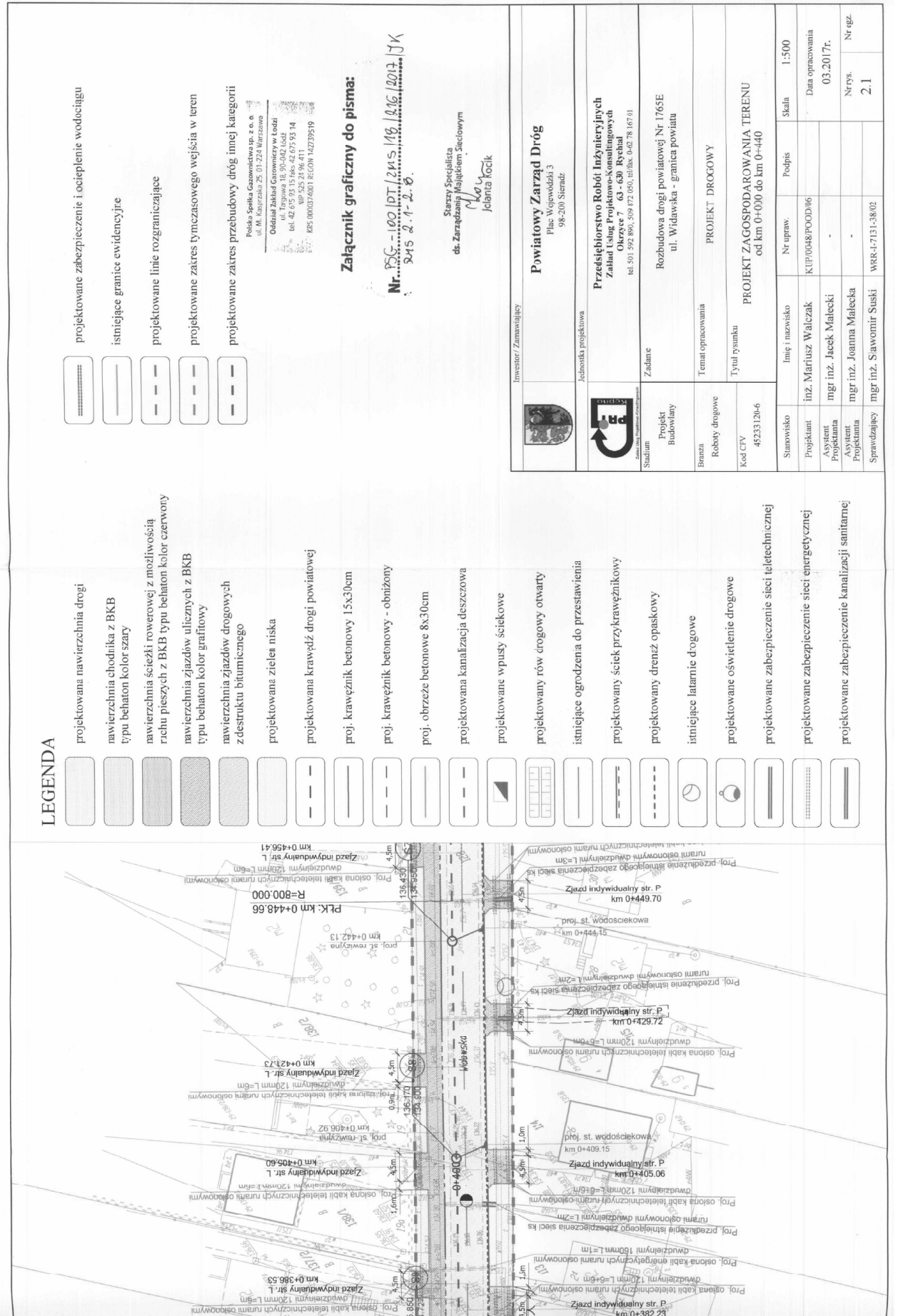
DYREKTOR
 Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi
 Emilia Banaszczyk

ZASTĘPCA DYREKTORA
 technicznych
 Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi
 Karol Szaplernik






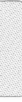















Załączniki:

Projekt zagospodarowania. Rys. 2.1-2.8.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
 Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, ul. Targowa 18, 90-042 Łódź
 KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
 NIP 5252496411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
 www.psgaz.pl



LEGENDA

-  projektowana nawierzchnia drogi
-  nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary
-  nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwony
-  nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor grafitowy
-  nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
-  projektowana zieleń niska
-  projektowana krawężń drogi powiatowej
-  proj. krawężnik betonowy 15x30cm
-  proj. krawężnik betonowy - obniżony
-  proj. obrzeże betonowe 8x30cm
-  projektowana kanalizacja deszczowa
-  projektowane wpusty ściekowe
-  projektowany rów drogowy otwarty
-  istniejące ogrodzenia do przestawienia
-  projektowany ściek przykrawężnikowy
-  projektowany drenaż opaskowy
-  istniejące latarnie drogowe
-  projektowane oświetlenie drogowe
-  projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
-  projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
-  projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej


projektowane zabezpieczenie i ocieplenie wodociągu
 istniejące granice ewidencyjne
 projektowane linie rozgraniczające
 projektowane zakres tymczasowego wejścia w teren
 projektowane zakres przebudowy dróg innej kategorii

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 ul. M. Kopernika 25, 01-224 Warszawa
 Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi
 ul. Terpowa 18, 90-002, Łódź
 tel. 42 619 93 15 fax: 42 675 93 14
 e-mail: zg@spg.gaz.pl
 REGON: 000374001 NIP: 142739519

Załącznik graficzny do pisma:

Nr. PG-100/DT/245/18.09C.0012 JK
 245 2.1-2.8.

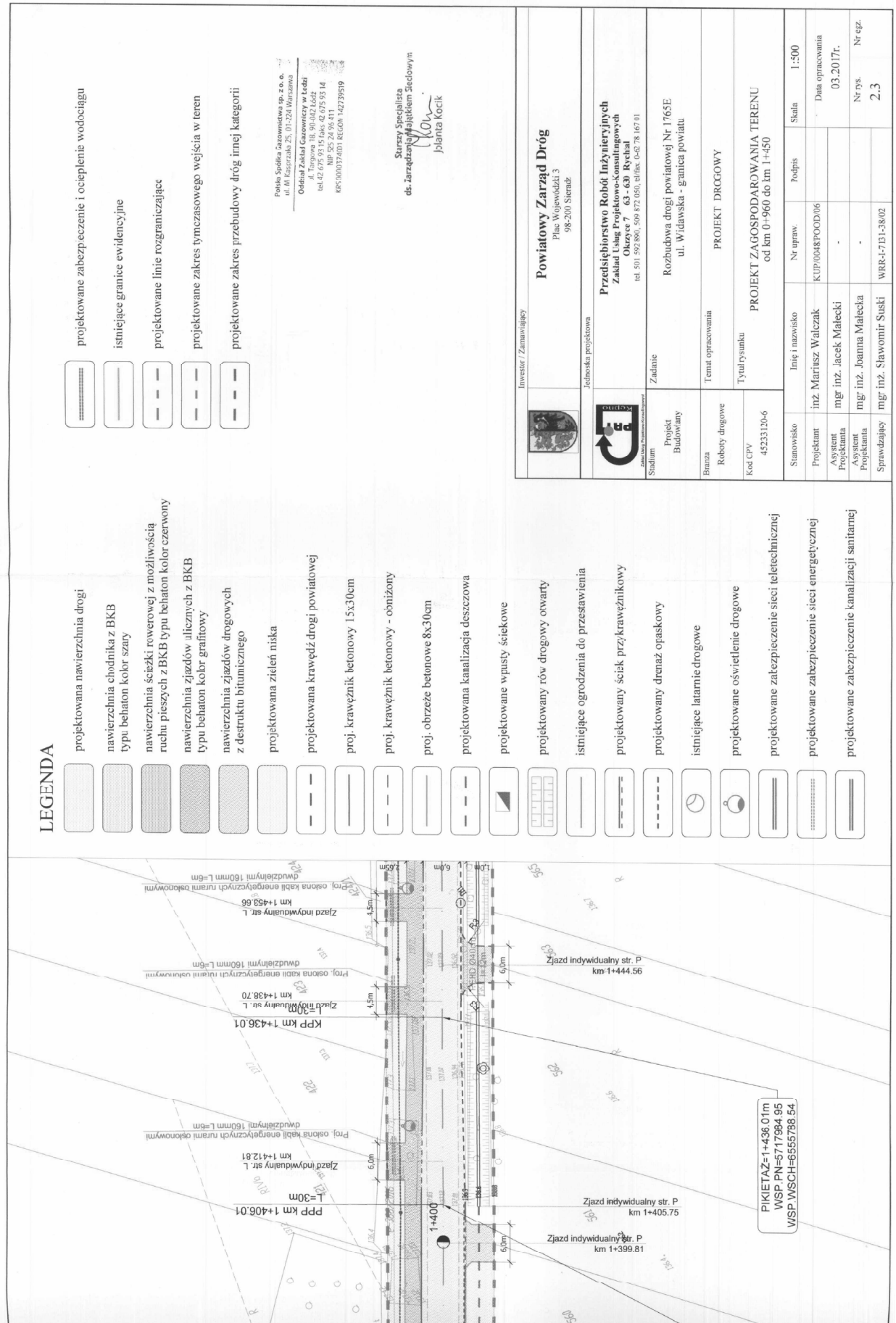
Starzy Specjaliści
 ds. Zarządzania Majątkiem, Sieciowym
 M. Koc
 Jolanta Kocik

 Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojewódzki 3 98-210 Stradź	
Inwestor/Zamawiający Jednostka projektowa	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Zabud Usług Projektowo-konsultingowych Okrzeje 7 63-600 Rychnal tel. 501 592 860, 509 872 050, fax: 504 78 167 01
Stadium Projekt Budowlany	Zadanie Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Władawska - granica powiatu
Branża Roboty drogowe	Temat opracowania PROJEKT DROGOWY
Kod CTV 4233120-6	Tytuł rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 0+000 do km 0+440
Stanowisko Projektant mgr inż. Mariusz Walczak	Nr upraw. KUP/0048/POOD/06
Asystent Projektanta mgr inż. Jacek Malecki	Podpis Skala 1:500
Asystent Projektanta mgr inż. Joanna Malecka	Data opracowania 03.2017r.
Sprawdzający mgr inż. Sawomir Suski	Nr rys. 2.1
WRR-1-7131-38/02	Nr egz.



PRI KĘPNO
 ZUP-K

<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> projektowana nawierzchnia drogi nawierzchnia chodnika z BKB typu betanon kolor szary nawierzchnia ścieżki i rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu betanon kolor czerwony nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu betanon kolor grafitowy nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego projektowana zieleń niska projektowana krawędź drogi powiatowej proj. krawężnik betonowy 15x30cm proj. krawężnik betonowy - obniżony proj. obrzeże betonowe 8x30cm projektowana kanalizacja deszczowa projektowane wpusty ściekowe projektowany rów drogowy otwarty istniejące ogrodzenia do przedstawienia projektowany ściek przykrawężnikowy projektowany drenaż opaskowy istniejące latarnie drogowe projektowane oświetlenie drogowe projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej 	<p>projektowane zabezpieczenie i ocieplenie wodociągu</p> <p>istniejące granice ewidencyjne</p> <p>projektowane linie rozgraniczające</p> <p>projektowane zakres tymczasowego wejścia w teren</p> <p>projektowane zakres przebudowy dróg innej kategorii</p>	<p>Polka Spółka Gospodarcza sp. z o.o. ul. M. Łazarza 25, 01-224 Warszawa</p> <p>Oddział Zakład Gzowitczy w Łodzi ul. Gzowitczy 17, 93-100 Kyeidat tel. 42 75 93 15 fax 42 675 93 14 NIP 525 24 96 411 KPS 0000374001 REGON 142739519</p> <p>Starszy Specjalista dz. Zarządzania Miejskim i Wiejskim Jolanta Kocik</p>
	<p>Projektant: inż. Mariusz Walczak KUP/048/POOD/06</p> <p>Asystent Projektanta: mgr inż. Jacek Malecki</p> <p>Asystent Projektanta: mgr inż. Joanna Malecka</p> <p>Sprawdzający: mgr inż. Sławomir Suski WPR-1-7131-38/02</p>	<p>Investor / Zamawiający: Powiatowy Zarząd Dróg, Plac Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz</p> <p>Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-konsultingowych, ul. Gzowitczy 17, 93-100 Kyeidat, tel. 42 75 93 15 fax 42 675 93 14, NIP 525 24 96 411, KPS 0000374001 REGON 142739519</p> <p>Zadanie: Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska - granica powiatu</p> <p>Temat opracowania: PROJEKT DROGOWY</p> <p>Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 0+440 do km 0+960</p> <p>Skala: 1:500</p> <p>Data opracowania: 03.2017r.</p> <p>Nr rys.: -</p> <p>Nr egz.: 2.2</p>



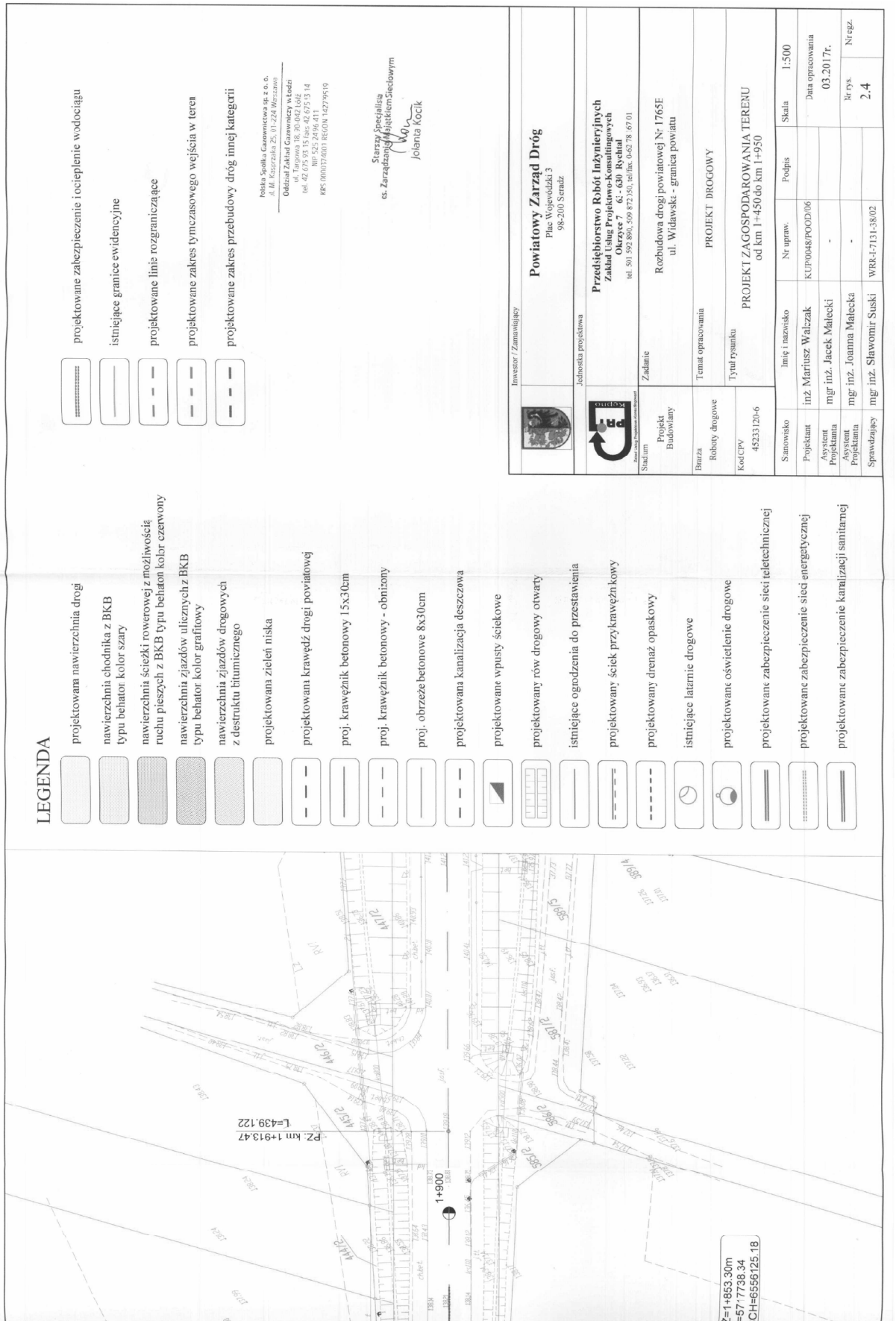
LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor grafionowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zielen niska
- projektowana krawędź drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przedstawienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaż opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi
ul. Targowa 18, 91-842 Łódź
tel. 42 675 93 15, faks 42 675 93 14
NIP: 525 24 96 411
KRS: 000037481 REGON: 142739519

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Wydziałem Jazdowym
W. Kowalski
Jolanta Kocik

		Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojskowi 3 98-200 Stenż	
Investor / Zamawiający		Jednostka projektowa	
		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Inżynierski i Budowlany Okręg 7 ul. Rybacka 63, 63-830 Rychno tel. 501 502 890, 509 872 050, tel/fax 0-42 78 167 01	
Stadium	Projekt Budowlany	Zadanie	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Władzka - granica powiatu
Branża	Roboty drogowe	Temat opracowania	PROJEKT DROGOWY
Kod CPV	45233100-6	Tytułyramka	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 0+960 do km 1+450
Stanowisko	Inż i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06	Skala 1:500
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Matecki		Data opracowania 03.2017r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Malecka		Nr rys. Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Stuski	WRP-1711-38/02	2.3



LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu behator kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu behator kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu behator kolor grafitowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zieleni niska
- projektowana krawędź drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obnityony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przedstawienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaż opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

- projektowane zabezpieczenie i ocieplenie wodociągu
- istniejące granice ewidencyjne
- projektowane linie rozgraniczające
- projektowane zakres tymczasowego wejścia w teren
- projektowane zakres przebudowy dróg innej kategorii

Fotika Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 Al. Kiszczaka 25, 01-224 Warszawa
 Oddział Zakład Garwolin w Kodzi
 ul. Żeglarska 18, 20-042 Kodzi
 tel. 42 610 20 00, fax 42 610 20 53 14
 NIP: 525 248 61 611
 REGON: 140174001, REGON: 142799519

Starosta Szegielisz
 ds. Zarządzania Infrastrukturalnym
 Joanna Kociak

Powiatowy Zarząd Dróg
 Plac Wojevodzki 3
 98-200 Semadz

Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich
 Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych
 Okrzyce 7 61-630 Rychnal
 tel. 50 592 890, 509 872 350, tel/fax. 062 78 67 01

Zadanie
 Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E
 ul. Władysław - granica powiatu

Temat opracowania
 PROJEKT DROGOWY

Tytuł rysunku
 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 od km 1+450+00 do km 1+950

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis	Skala	1:500
Projektant	inż. Mariusz Walszak	KUP0048/POOD/06		Data opracowania	03.2017r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Małecki	-		Nr rys.	2.4
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Małecka	-		Nr egz.	
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WR8-1-7131-38/02			

Z=1+853.30m
 =57,7738.34
 iCH=6556125.18

LEGENDA

	projektowana nawierzchnia drogi		projektowane zabezpieczenie i ocieplenie wodociągu
	nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary		istniejące granice ewidencyjne
	nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwony		projektowane linie rozgraniczające
	nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor grafitowy		projektowane zakres tymczasowego wejścia w teren
	nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego		projektowane zakres przebudowy drogi innej kategorii
	projektowana zieleni niska		
	projektowana krawędź drogi powiatowej		
	proj. krawężnik betonowy 15x30cm		
	proj. krawężnik betonowy - obniżony		
	proj. obrzeże betonowe 8x30cm		
	projektowana kanalizacja deszczowa		
	projektowane wpusty ściekowe		
	projektowany rów drogowy otwarty		
	istniejące ogrodzenia do przedstawienia		
	projektowany ściek przykrawężnikowy		
	projektowany drenaz opaskowy		
	istniejące latarnie drogowe		
	projektowane oświetlenie drogowe		
	projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej		
	projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej		
	projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej		

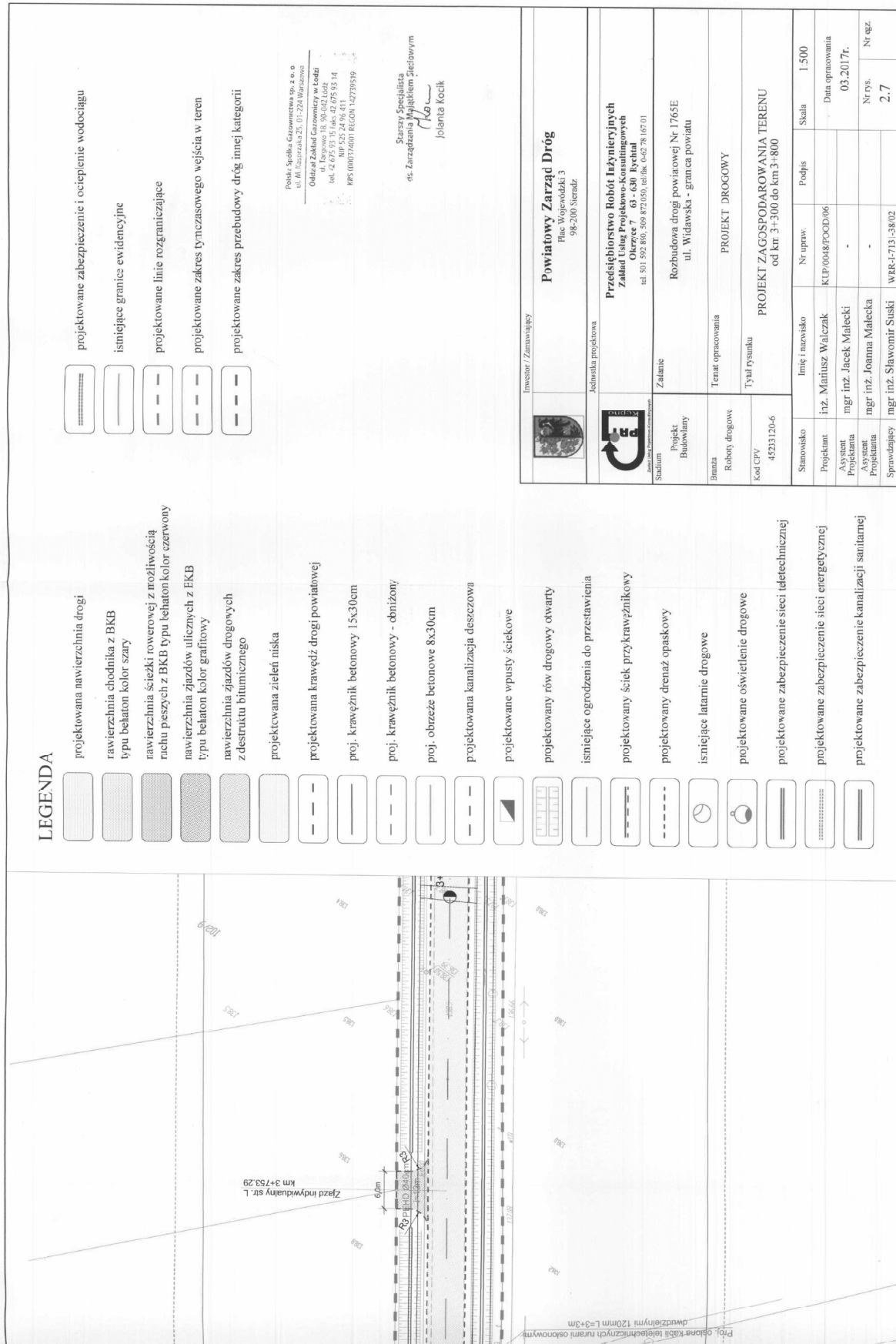
Wielkość: 1:500
ul. B. Lubicz 25, 01-220 Warszawa

Oficjalny Znak i Ciepłota w Łodzi
ul. Trępolowa 18, 90-002 Łódź
tel. 42 275 53 15 fax: 42 675 53 14
NP: 525 24 96 411
KRS: 0000376001 REGON: 14279519

Starszy Specjalista ds. Zarządzania Majątkiem Ściełowym
Jołanta Kocik

Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojewódzki 3 98-200 Sienadz	
Inwestor / Zamawiający Jednostka projektowa Przebiegnęstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych ul. Władysława IV 10 tel. 501 592 890, 509 871 050, tel. fax: 1462 78 107 01	Tytuł rysunku PROJEKT ZACOSPODAROWANIA TERENU od km 2+350 do km 2+830
Stadium Projekt Budowlany Branża Roboty drogowe Kod CPV 4533120-6	Zadanie Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Władysława - granica powiatu Temat opracowania PROJEKT DROGOWY
Stanowisko Projektant Asystent Projektanta Asystent Projektanta Sprawdzający inż. Mariusz Walczak mgr inż. Jacek Małecki mgr inż. Joanna Małecka mgr inż. Sławomir Suski	Nr upraw. Podpis Data opracowania Nr rys. Nr egz.
KIP/0048/POCD/06 - - WRB-I-711-38/02	Skala 1:500
03.2017r.	2.5





LEGENDA

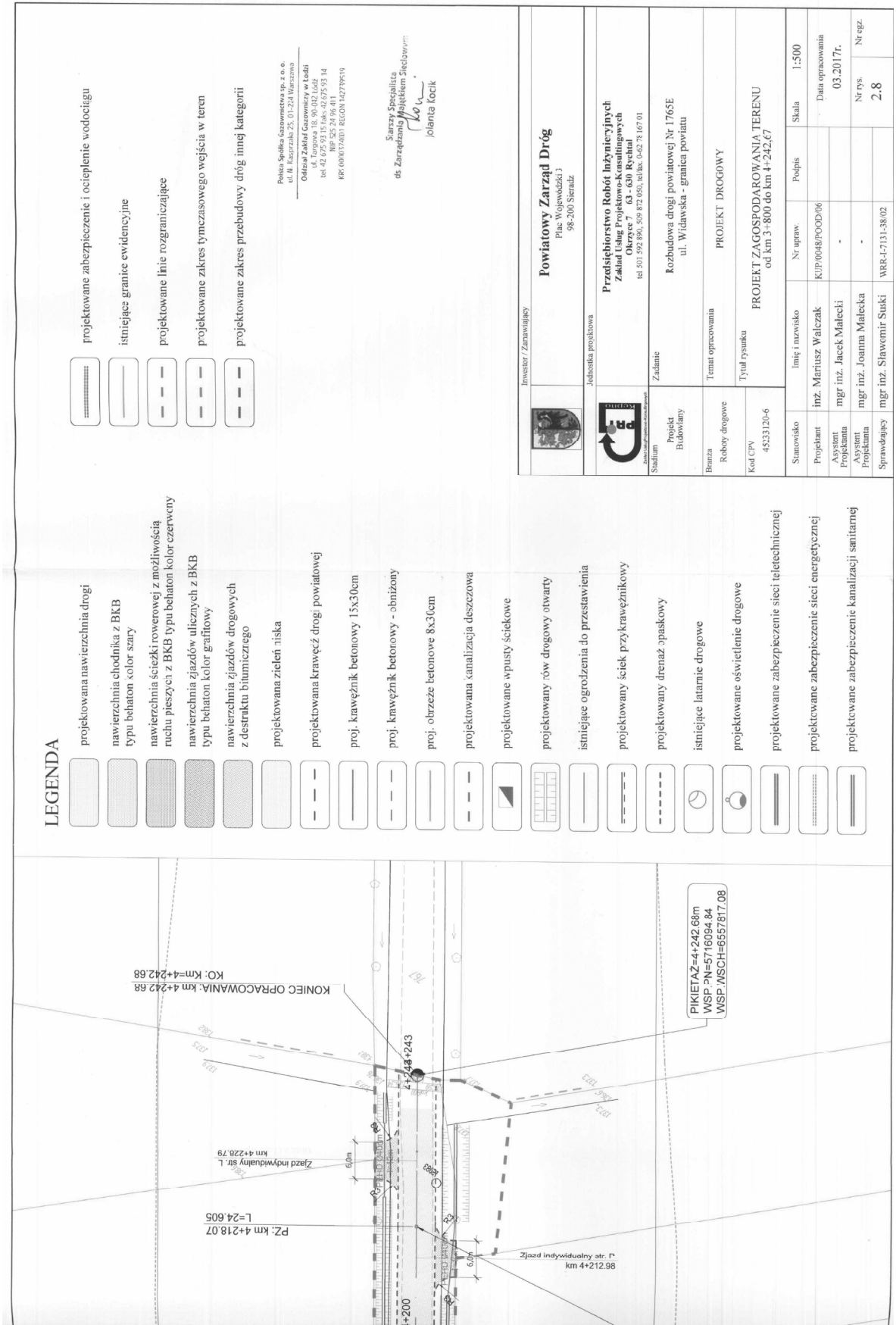
- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z EKB typu beton kolor graffitiowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zieleni niska
- projektowana krawędź drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przedstawienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaż opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

Politechnika Częstochowska sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 25, 01-228 Warszawa
Odział Zakład Geoinżynierii w Łodzi
ul. Wolności 1, 91-002 Łódź
tel. (2 67) 63 15 04, 62 42 95 14
NIP 525 24 96 411
KPS 0003740/1 REGION 142739519

Starszy Specjalista
dz. Zarządzania Wyjątkiem Śledowym
(Kocik)
Jolanta Kocik

 Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojewódzki 3 98-200 Sternitz	
Jednostka projektowa Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Orliniec 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 860, 509 872 050, tel/fax 6-65 78 167 01	
Zadanie	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska - granica powiatu
Projekt Budowlany	PROJEKT DROGOWY
Temat opracowania	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od ktr. 3+300 do km 3+800
Typul rysunku	
Stwierdzenie	Imię i nazwisko Nr upraw. Podpis Skala 1:500
Projektant	inż. Mariusz Waleczak KIP/0048/POOD/06 Data opracowania 03.2017r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Malecki -
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Malecka -
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski WRR-1713-38/02 Nr rys. Nr egz. 2.7





LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- projektowane zabezpieczenie i ocieplenie wodociągu
- nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary
- istniejące granice ewidencyjne
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwony
- projektowane linie rozgraniczające
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor grafitowy
- projektowane zakres tymczasowego wejścia w teren
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowane zakres przebudowy dróg innej kategorii
- projektowana zieleni niska
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przesławienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaż apaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprowicza 25, 01-224 Warszawa
Odział Zakład Gazownictwa w Łodzi
ul. Turgoва 18, 90-032 Łódź
tel. 42 675 93 19 fax: 42 675 93 14
e-mail: zg@pogaz.pl
REGON 142779519
KRS 0000374007

Szanse Specjalista ds. Zarządzania Majątkiem Jelezbwym:
Ło
Jolanta Kociak

		Investor / Zamawiający	
Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wolności 3 98-200 Staradz			
Jednostka projektowa			
Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Konstruktivnych Okresze 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax: 0-62 78 167 01			
Stadium	Zadanie	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Władawska - granica powiatu	
Projekt Budowlany	Temat opracowania	PROJEKT DROGOWY	
Brzoza	Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 3-800 do km 4+242,67	
Roboty drogowe			
Kod CPV			
4533120-6			
Stanowisko	Linie i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POD/06	Skala 1:500
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Malecki	-	Data opracowania 03.2017r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Małecka	-	Nr rys. -
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WAR-17/11-38/02	Nr egz. 2.8



PRI KĘPNO
ZUP-K

Uzgodnienie Urzędu Gminy Sieradz, pismo RG.7211.4.2017 z dnia 05.04.2017r.

URZĄD GMINY SIERADZ
98-200 Sieradz, ul. Armii Krajowej 5
tel. 043 826 02 23, fax: 043 822 32 01

~~Powiatowy Zarząd Dróg
w Sieradzu
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz~~

Nasz znak: RG.7211.4.2017

Sieradz, dnia 2017.04.05

Dotyczy: zaopiniowania projektu rozbudowy drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu.

W odpowiedzi na pismo znak: PRI ZUP-K-11/SW/03/17 z dnia 29.03.2017r.,
Urząd Gminy Sieradz opiniuje pozytywnie przedłożony projekt **”rozbudowy drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu”** w miejscowości Dąbrowa Wielka zgodnie z załączoną dokumentacją techniczną.

Do wiadomości:

1. Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno
Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych
Okrzyże 7
63-630 Rychtal

Z up. WÓJTA
Jan Jankiewicz
KIEROWNIK REFERATU

Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi, Delegatura w Sieradzu, pismo WUOZ-SI-C.5183.49.2017.BGF z dnia 20.04.2017r.

Sieradz, dnia 20 KWI. 2017

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W ŁODZI
DELEGATURA W SIERADZU
98-200 Sieradz, ul. Kowalskiego 7
REGON 004343702, NIP 725-14-04-997

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W SIERADZU

Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Znak: WUOZ-SI-C.5183.49.2017.BGF

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi Delegatura w Sieradzu w odpowiedzi na wniosek z dnia 29.03.2017 r., złożony w tut. urzędzie w dniu 04.04.2017 r. przez Pana Jacka Małeckiego, właściciela Przedsiębiorstwa Robót Inżynierskich Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych, 63-630 Rychtal, Okrzyce 7, pełnomocnika Powiatowego Zarządu Dróg w Sieradzu, w sprawie zaopiniowania pod względem konserwatorskim i archeologicznym dokumentacji projektowej dla zadania pn. "**Rozbudowa drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu**", pow. sieradzki, woj. łódzkie

opiniuje **pozytywnie** złożony wniosek.

Jednocześnie informujemy, iż z planowaną inwestycją nie kolidują zabytki chronione prawem, jak również znane stanowiska archeologiczne, zarejestrowane w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków.

Jednakże, ze względu na charakter inwestycji, naruszający stratygrafię warstw ziemnych, a także lokalizację inwestycji na terenie intensywanego występowania osadnictwa, zwracamy uwagę na możliwość natrafienia podczas prowadzenia inwestycji na nieujawnione dotąd stanowiska archeologiczne. W związku z tym roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, tj. w przypadku natrafienia podczas prowadzenia inwestycji na znaleziska archeologiczne należy prace wstrzymać, zabezpieczyć i zgłosić odpowiednim organom; wszelkie znaleziska archeologiczne stanowią własność Skarbu Państwa.

W przypadku natrafienia na substancję zabytkową w trakcie prac ziemnych, należy przeprowadzić badania archeologiczne w takim zakresie, w jakim prace te mogą uszkodzić lub zniszczyć zabytek, zgodnie z zapisem art. 31 ust. 1a ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r., poz. 1446, ze zmianami).

Badania może prowadzić wyłącznie archeolog, za pozwoleniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Zup. łódzkiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
Barbara Głowacka - Fronckiewicz

Do wiadomości:

1. Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępno
Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych
63-630 Rychtal, Okrzyce 7
2. a/a

Pismo Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Sieradzu nr DEU/574/2017 z dnia 19.04.2017r.



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
sp. z o.o. w Sieradzu

Powiatowy Zarząd Dróg
Wpłynęło
Data 26.04.2017
Numer 490

Powiatowy Zarząd Dróg
Plac Wojewódzki 3
98 - 200 Sieradz

Sieradz, 19-04-2017 r.

L.dz. DEU / 574 / 2017

Dotyczy: Rozbudowy drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska granica powiatu.

W nawiązaniu do pisma Przedsiębiorstwa Robót Inżynieryjnych Kępno z dnia 31.03.2017 podajemy następujące warunki techniczne zabezpieczenia i przebudowy istniejących sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej w ul. Widawskiej w Sieradzu :

- 1 - Istniejące na sieci wodociągowej hydranty p/poż przenieść poza obręb jezdni, chodników, zjazdów do posesji.
 - 2 - Sieć wodociągową przebiegającą pod przebudowywaną drogą oraz pod projektowanymi zjazdami zabezpieczyć poprzez zamontowanie na niej rur osłonowych.
 - 3 - Krawężnik jezdni i chodnika nie powinny być zaprojektowane w linii przebiegu sieci wodociągowej.
 - 4 - Skrzynki zasuw sieciowych oraz zasuw przyłączy wodociągowych odpowiednio wyprowadź do rzędnych projektowanych ulicy i zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
 - 5 - Przedstawić rozwiązanie zabezpieczenia przed ruchem drogowym usytuowanych w pasie chodnika i jezdni włączów studni kanalizacyjnych.
- Wszystkie włązy wyprowadzić do rzędnych projektowanej ulicy.
4. - Projekt przebudowy przedstawić do uzgodnienia w MPWiK Sp. z o.o. w Sieradzu.
 - 5 - Roboty przy sieciach wod-kan należy zgłosić i wykonać pod nadzorem pracowników MPWiK Sieradz, a po zakończeniu inwestycji zgłosić do przeglądu.
 6. - Zalecane materiały do budowy sieci i przyłączy wod-kan:
 - rury wodociągowe PVC, PE na ciśnienie 1,0 MPa
 - zasuw i hydranty typu : Hawle, Akwa itp.

Z poważaniem

[Signature]
Kępski

Sporz. w 2 egz.

1. Adresat
2. a/a

Bartolik Grzegorz 043 82 86 204 gbartolik@mpwiksieradz.pl

ADRES:
ul. Górka Kłocka 14
98-200 Sieradz
BEZPŁATNA INFOLINIA
0 800 49 94 94
tel. (48 43) 828 62 00
(48 43) 828 62 62
fax (48 43) 828 62 22

Sąd Rejonowy
dla Łodzi-Śródmieście
w Łodzi XX Wydział KRS
KRS: 0000210882
REGON: 730335528
NIP: 82/ 000 81 97

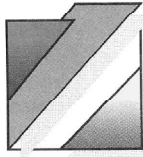
PKO BP S.A.:
85 1020 4564 0000
5302 0108 9184

BOŚ S.A.:
48 1540 1245 2056
4803 3293 0001

KAPITAŁ ZAKŁADOWY:
89.668.500,00 PLN

[Signature]
MPWiK Sieradz.pl

Pismo Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Inspektorat Sieradzko-Wieluński nr ISW/6216/u-1260/291/2017 z dnia 11.05.2017r.



Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi

Inspektorat Sieradzko-Wieluński
ul. Warnieńczyka 1, 98-200 Sieradz

<http://www.bip.melioracja.lodzkie.pl>

e-mail: isw@melioracja.lodzkie.pl

Powiatowy Zarząd Dróg
w Sieradzu
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

ISW/6216/u-1260/291/2017

Sieradz, dnia 11 maja 2017 r.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 02.05.2017 r. w sprawie wydania warunków technicznych dotyczących realizacji inwestycji pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1/65E ul. Widawska – granica powiatu”, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi Inspektorat Sieradzko-Wieluński informuje, że:

- z porównania „Mapy do celów projektowych” dla ww. inwestycji z mapą ewidencyjną m. Sieradz, stanowiącą załącznik do „Ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów” prowadzonej przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi, planowane roboty na działkach ewid nr:

- 575 obręb 30 m. Sieradz
- 359/1, 356/3, 357/7 obręb 26 m. Sieradz

graniczą z prawostronnym wałem przeciwpowodziowym rz. Warty w km od 16+385 do 16+400. Inwestycja znajduje się w odległości mniejszej niż 50 m od stopy skarpy odpowietrznej wału, jak również obejmuje swym zasięgiem część korony i korpusu wału (dz. ewid 356/3 i 357/7). Wymieniony wał przeciwpowodziowy, jako obiekt wałowy „Warta” chroni między innymi tereny zabudowane miejscowości Sieradz.

- w myśl art. 88n ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 469) planowane roboty na wale oraz w obrębie wału przeciwpowodziowego objęte są zakazami. Prawo dopuszcza zwolnienie z przedmiotowego zakazu. Decyzję zwalniającą w uzasadnionych przypadkach podejmuje Dyrektor Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi działający w imieniu Marszałka Województwa Łódzkiego (szczegółowe informacje w tym temacie można uzyskać na stronie internetowej www.bip.melioracja.lodzkie.pl).
- inwestor w celu zrealizowania przedmiotowego zadania powinien spełnić poniższe warunki:
 - ✓ dla wykonania planowanych robót budowlanych, zgodnie z art. 88n ust. 4 ustawy Prawo wodne należy opracować dokumentację techniczną zawierającą mapę sytuacyjno-wysokościową, wskazując lokalizację budowanych obiektów w odniesieniu do wału p.powodziowego, opis techniczny zawierający uzasadnienie konieczności lokalizacji inwestycji, rozwiązania projektowe w celu zachowania właściwego stanu technicznego wału, określić technologię robót, przedstawić udokumentowanie, że wykonane roboty nie wpłyną ujemnie na szczelność i stateczność wału p.powodziowego,
 - ✓ wykonywanie robót związanych z realizacją inwestycji należy prowadzić dla stanów wody nie wyższych od brzegowego,
 - ✓ na bieżąco monitorować sytuację powodziową w rejonie wykonywanych robót,

sprawę prowadzi: Urszula Mańska
tel./fax. (43) 822 56 16
e-mail: urszula.manska@melioracja.lodzkie.pl

- ✓ przyjęte rozwiązania podczas realizacji zadania, jak również w trakcie użytkowania, nie mogą utrudniać akcji powodziowej,
 - ✓ prowadzenia robót zgodnie ze sztuką budowlaną i Polskimi Normami oraz bezwzględny zachowaniem reżimów technologicznych w trakcie realizacji robót,
 - ✓ dokumentacja planowanych robót oraz wykonanie robót winna być realizowana przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje,
 - ✓ zawiadomić tut. Inspektorat o planowanym terminie rozpoczęcia i zakończenia realizacji robót będących przedmiotem warunków (minimalny termin złożenia zawiadomienia – siedem dni przed rozpoczęciem i zakończeniem prac),
 - ✓ po zakończeniu robót należy uporządkować teren budowy,
4. w czasie 1- go miesiąca od daty wykonania obiektów przedłożyć dokumentację powykonawczą, zawierającą m.in.
- dokumenty prawne związane z realizacją przedmiotowej inwestycji,
 - lokalizację obiektów na mapie sytuacyjno-wysokościowej,
 - rzędne: korony i stopy wału, górnej zewnętrznej części przepustu wałowego, głębokości posadowienia przepustu odniesieniu do ww. elementów wału przeciwpowodziowego.
5. przed podjęciem robót Inwestor zadania winien uzyskać prawo dysponowania gruntem pod wałami przeciwpowodziowymi, stanowiącymi własność Skarbu Państwa - poprzez zawarcie stosownej umowy (szczegóły są udostępnione na ww. stronie internetowej).
6. z porównania z mapą ewidencyjną obręb Podłężyce-Rzechta wynika, że inwestycja koliduje również z rowami melioracyjnymi o nazwie:
- „R-1” w hm 0+00,
 - „R-2” w hm 17+00,
 - „R-B-3” w hm 8+25
- Urządzenia te należą do urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, dla których tut Inspektorat nie wykonuje praw właścicielskich, a jedynie prowadzi ich ewidencję.
- Rozwiązanie kolizji z urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych, winno być wykonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r. poz. 469 z późniejszymi zmianami). Wg art. 65 ust. 1 ww. ustawy zabrania się niszczenia lub uszkodzenia urządzeń wodnych, utrudniania swobodnego przepływu wód i innych, natomiast w myśl art. 77 ust. 1 te same ustawy utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej – do tej spółki

Przedłożony projekt rozbudowy drogi powiatowej w rejonie wału p.powodziowego i rowów melioracyjnych w skali 1:500, opieczątowany i opisany zgodnie z klauzulą na pieczętce, stanowi integralną część pisma.

KIEROWNIK
inż. Włodzisław Kaluziak

LEGENDA

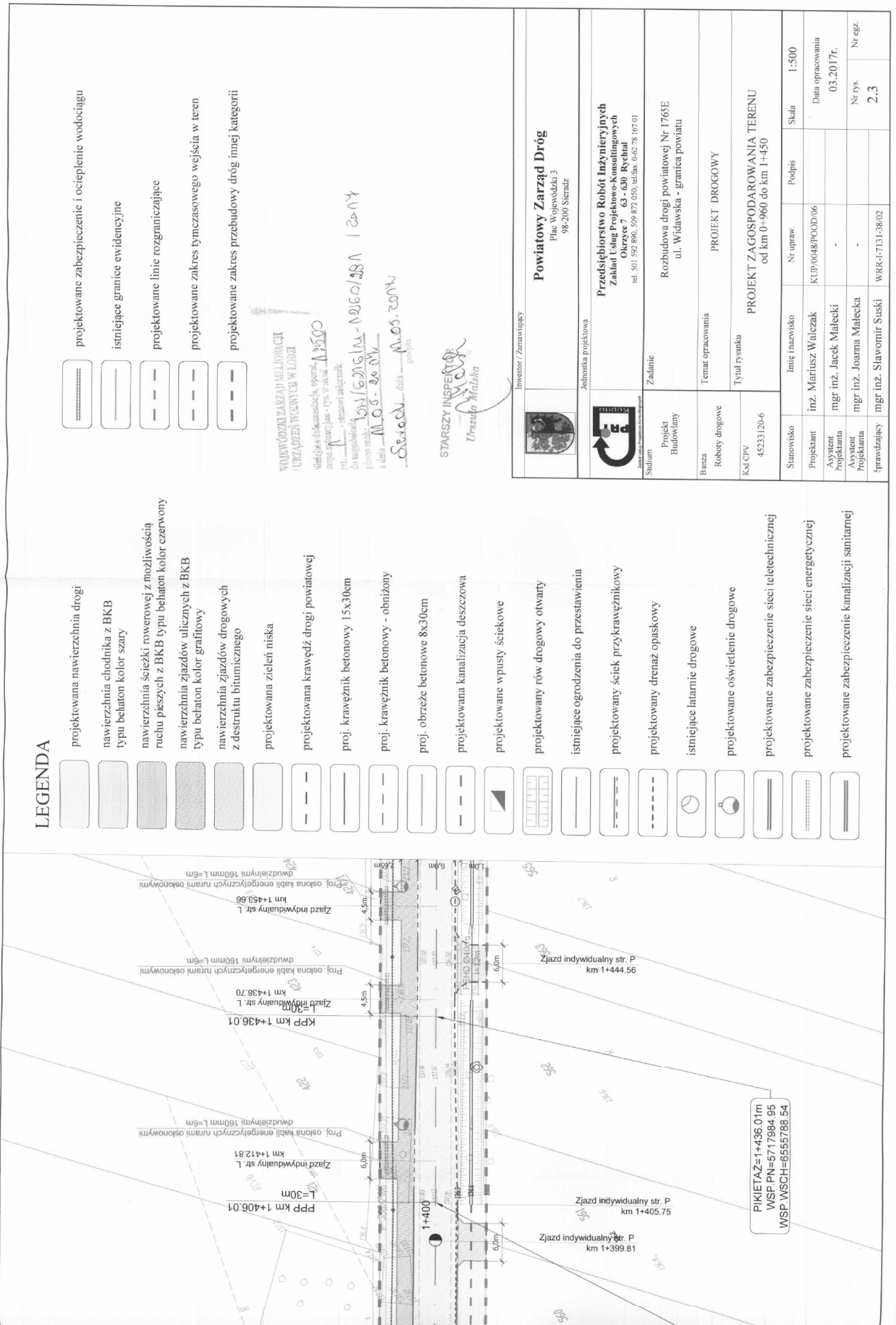
	projektowana nawierzchnia drogi		projektowane zabezpieczenie i ocieplenie wodociągu
	nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary		istniejące granice ewidencyjne
	nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwony		projektowane linie rozgraniczające
	nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor grafitowy		projektowane zakres tymczasowego wejścia w teren
	nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego		projektowane zakres przebudowy dróg innej kategorii
	projektowana zieleni niska		
	projektowana krawędź drogi powiatowej		
	proj. krawężnik betonowy 15x30cm		
	proj. krawężnik betonowy - obniżony		
	proj. obrzeże betonowe 8x30cm		
	projektowana kanalizacja deszczowa		
	projektowane wpusty ściekowe		
	projektowany rów drogowy otwarty		
	istniejące ogrodzenia do przedstawienia		
	projektowany ściek przykrawężnikowy		
	projektowany drenaż opaskowy		
	istniejące latarnie drogowe		
	projektowane oświetlenie drogowie		
	projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej		
	projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej		
	projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej		

PLK: km 0+448,66
R=800,000
km 0+421,73
km 0+406,92
km 0+405,60
km 0+386,53
km 0+449,70
km 0+449,15
km 0+405,00
km 0+405,00
km 0+405,00

proj. st. wodosciekowa
proj. przedzielnik
proj. osłona kabli teletechnicznych
proj. osłona kabli energetycznych

Starszy Inspektor
Urząd Miasta

Powiatowy Zarząd Dróg		Pilec Wojewódzki 3 98-200 Sternik	
Zadanie projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyżce 7 63 - 630 Rychał tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 107 01	
Stadium	Projekt Budowlany	Zadanie	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska - granica powiatu
Brzmia	Roboty drogowe	Temat opracowania	PROJEKT DROGOWY
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 0+000 do km 0+440
Stawisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/06	Skala 1:500
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Małecki		Data opracowania 03.2017r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Małecka		Nr rys. Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-4-713-1-38/02	2.1



LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor grafitowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zieleń niska
- projektowana krawężń drogi powiatowej
- proj. krawężń betonowy 15x30cm
- proj. krawężń betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przestawienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaż opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

VOJEVOĐINA ZARAD MILIONAČI
 UREĐENJE WILNYCH W LADZI
 Vlasti jeva do konstatiranja, opravila
 mora sprijeti jas - rpa, v otk...
 rpa - stavovi i zakazati
 do napredaka...
 pisano mirski...
 z obla...
 ...

STARŠZY INSPEKTOR
 Urszula Małska

 Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojewódzki 3 98-200 Sieradz	
Jednostka projektowa Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Konstruktorskich Olszewska 7 63-630 Bystrzyca tel. 501 592 890, 509 872 050, e-mail: o-42 78 167 01	
Zdanie Projekt Budowlany	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska - granica powiatu
Branża Roboty drogowe	PROJEKT DROGOWY
Kształunek 45233.120-6	Tytuł rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 0+960 do km 1+450
Stanowisko inż. Mariusz Walczak	Inicjatywa KUP/0048/POOD/06
Projektant mgr inż. Jacek Małecki	Nr upraw. -
Asystent Projektanta mgr inż. Joanna Małecka	Podpis -
Sprawdzający mgr inż. Sławomir Suski	Skala 1:500
	Data opracowania 03.2017r.
	Nr rys. Nr egz.
	2.3

PIKIETAZ=1+436.01m
 WSP.PN=5717984.95
 WSP.WSCH=8555788.84



PRI KEPCO
 ZUP-K

LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor grafitowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zieleniska
- projektowana krawędź drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przestawienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaż opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej

WOJEWÓDZKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEN WODNYCH W ŁODZI

Nadzorca ds. komasacji, ogarnia, eksploatacji i utrzymania w zleż. 130500
szk. 130500 - ul. Wolności 130500
do urzędowania
pismo znak: 15N/62016/w-12160/1811/2017
z dnia: 11.05.2017
Sędzia Sędziowski, dnia 11.05.2017
podpis

STARSZY INSPEKTOR
Tomasz Mielęga

Powiatowy Zarząd Dróg
Plac Wojewoński 3
98-200 Sieradz

Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich
Zakład Usług Projektowo-Konstruacyjnych
Okrze 7 63 - 530 Rychnal
tel. 80 82 880 56 872 05, tel/fax: 62 78 167 01

Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E
u. Władawska - granicę powiatu

PROJEKT DROGOWY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
o d km 1+450 do km 1+950

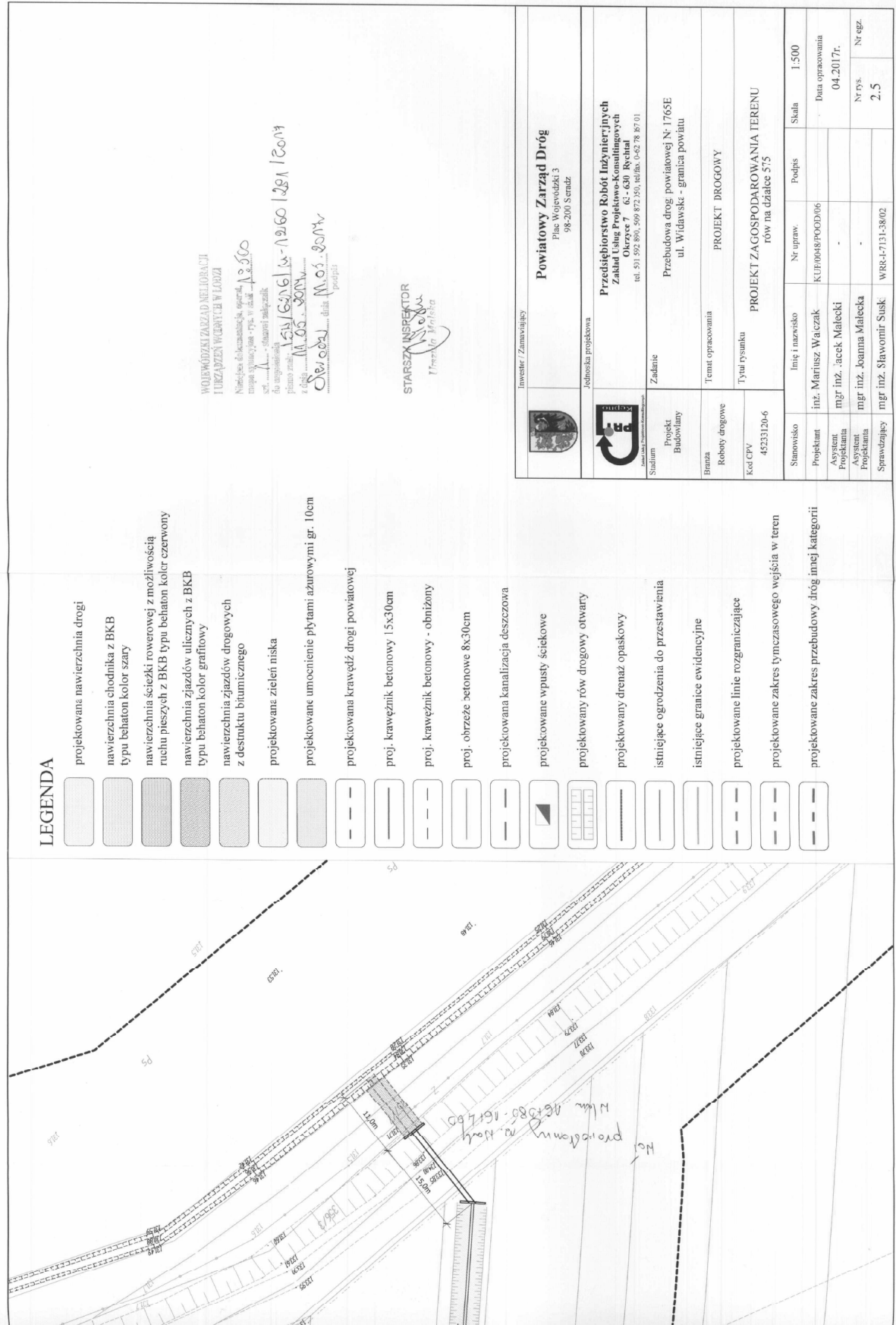
PZ: km 1+913.47
L=439.122

1+900

+653 30m
17738.34
-6556125.16

	<p style="text-align: center;">Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojewoński 3 98-200 Sieradz</p>	<p style="text-align: center;">Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Konstruacyjnych Okrze 7 63 - 530 Rychnal tel. 80 82 880 56 872 05, tel/fax: 62 78 167 01</p>	<p style="text-align: center;">Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E u. Władawska - granicę powiatu</p> <p style="text-align: center;">PROJEKT DROGOWY</p> <p style="text-align: center;">PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU o d km 1+450 do km 1+950</p>
Jednostka projektowa			
Projekt Budowlany	Zadanie		
Roboty drogowe	Temat opracowania		
Kod CPV	Tytuł rysunku		
45233120-6	PROJEKT DROGOWY		
Stanowisko	Linia i nazwisko	Nrupraw.	Podpis
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/008/POOD/06	Skala 1:500
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Malecki	-	Data opracowania 03.2017r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Malecka	-	Nr rys. Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRR-17131-3802	2.4





LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszego z BKB typu beton kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor granitowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destaktu bitumicznego
- projektowana zieleni niska
- projektowane umocnienie płytami azurowymi gr. 10cm
- projektowana krawężń drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- projektowany drenaz opaskowy
- istniejące ogrodzenia do przestawienia
- istniejące granice ewidencyjne
- projektowane linie rozgraniczające
- projektowane zakres tymczasowego wejścia w teren
- projektowane zakres przebudowy drogi innej kategorii

WOJEWÓDZKI ZARZĄD NIELUBAWIC
FUNKCJONÓW WYKONYWANYCH W LABOZA

Nielubawic, ul. Kaczkowska, etap 1, 10 500
mapa sytuacyjna - rys. w skali 1:500
skł. A. - stanowiący nakaznik
do urządzenia
planu znak. M.02.001
z dnia 15.06.2014 r. 1291/2014
Ciepota, dnia 10.05.2014 r.

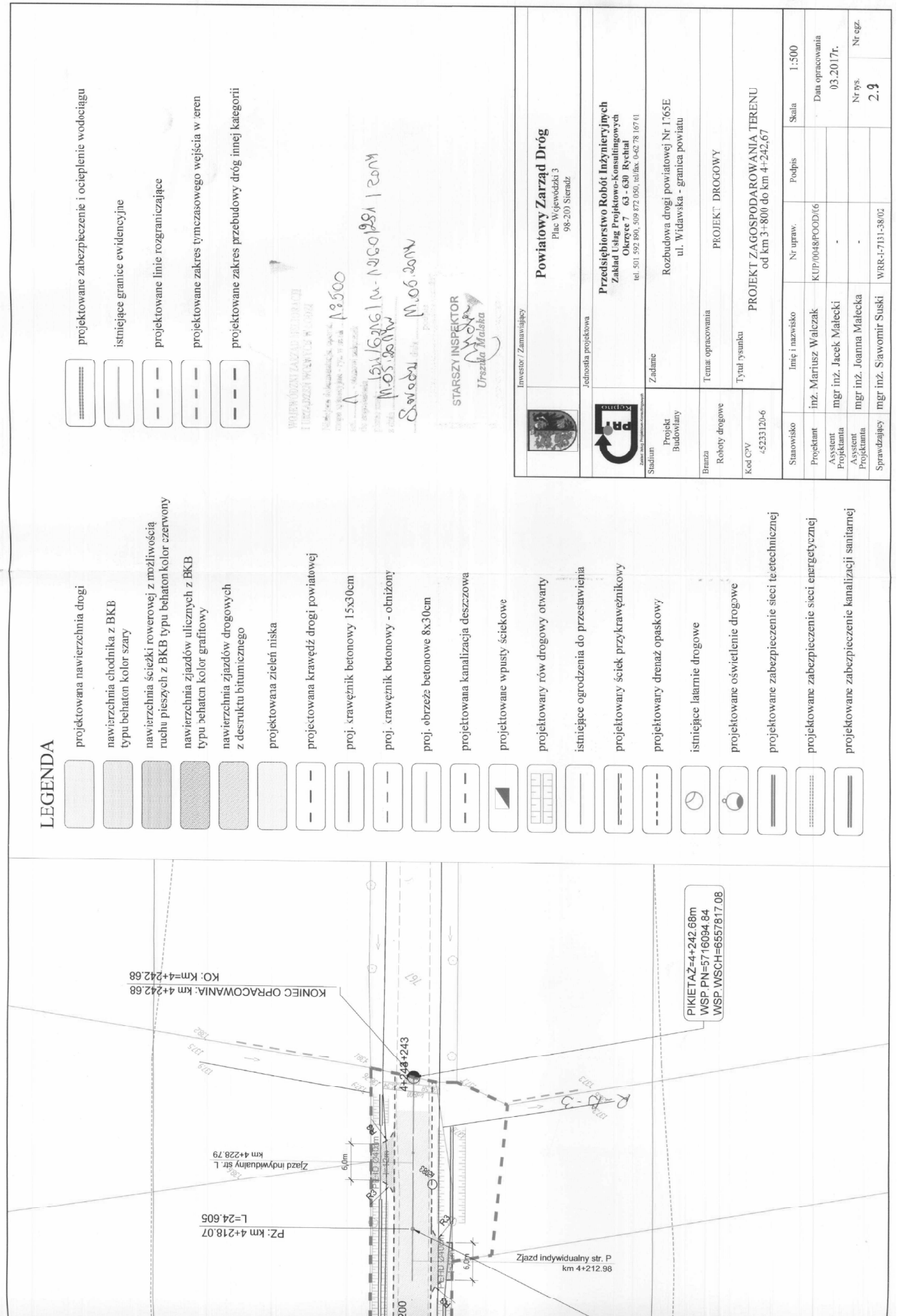
STARSZA INSPEKTOR
Tomasz Trześniński

<p>Powiatowy Zarząd Dróg Pole Wojewódki 3 98-200 Szemcz</p>		<p>Investor / Zamawiający</p>	
<p>Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Lubo Projektowo-Konstruktorskich Okrze 7 65-630 Rychnal tel. 91 592 890, 509 872 350, tel/fax. 0-62 78 87 01</p>		<p>Jednostka projektowa</p>	
Stanium	Projekt Budowlany	Zadanie	Przebudowa drog. powiatowej N: 1765E ul. Widawski - granica powiatu
Branza	Roboty drogowe	Temat opracowania	PROJEKT DROGOWY
Kod CPV	45233120-6	Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU rów na działce 575
Stanowisko	Intę i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant	inż. Mariusz Ważak	KUH/0048/POOD/06	Skala 1:500
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Małecki		Data opracowania 04.2017r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Małecka		Nr rys. 2.5
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Susak	WRR-4-7131-3802	Nr egz.

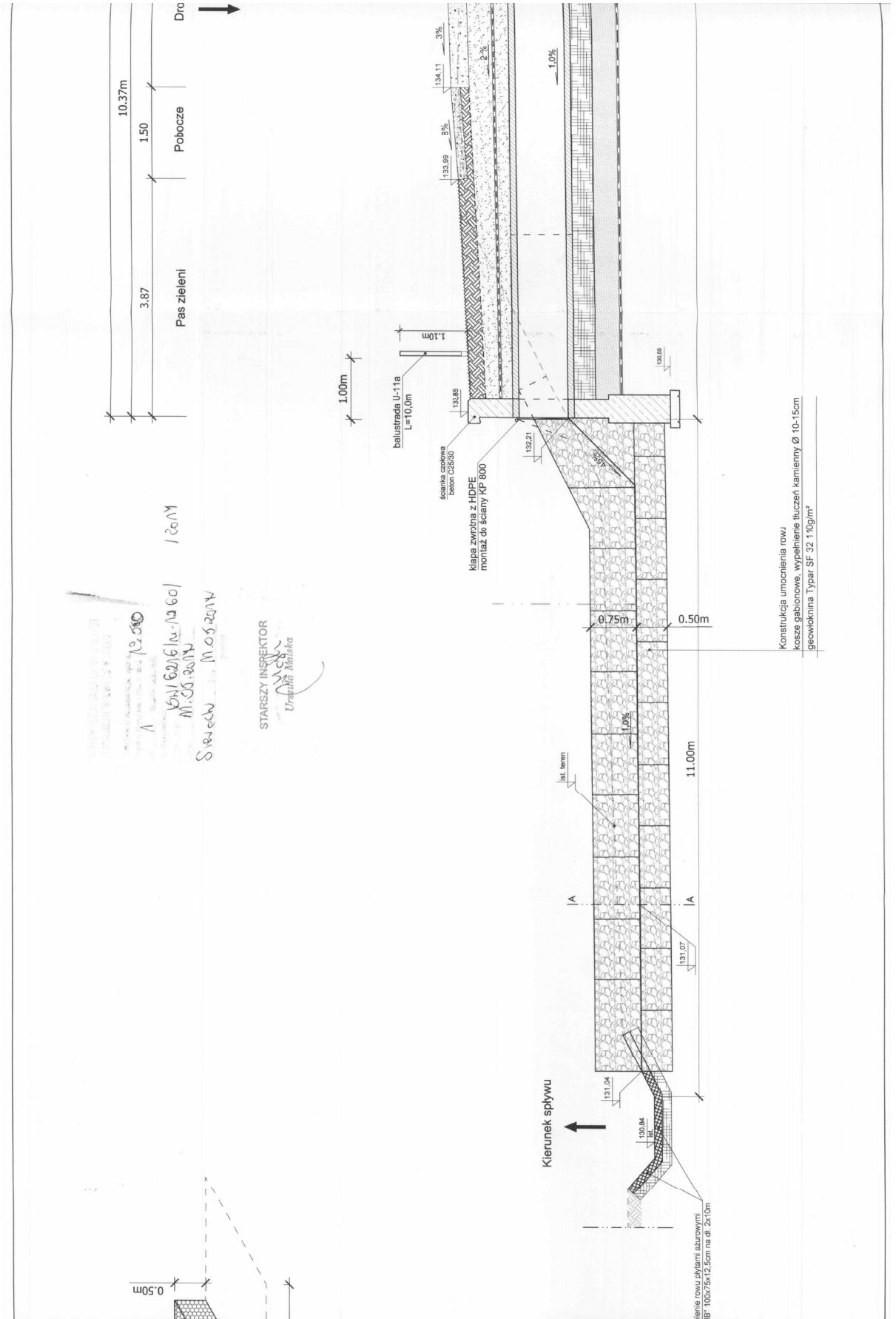
LEGENDA

- projektowana nawierzchnia drogi
- nawierzchnia chodnika z BKB typu beton kolor szary
- nawierzchnia ścieżki rowerowej z możliwością ruchu pieszych z BKB typu beton kolor czerwony
- nawierzchnia zjazdów ulicznych z BKB typu beton kolor grafitowy
- nawierzchnia zjazdów drogowych z destruktu bitumicznego
- projektowana zieleni niska
- projektowana krawężń. drogi powiatowej
- proj. krawężnik betonowy 15x30cm
- proj. krawężnik betonowy - obniżony
- proj. obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane wpusty ściekowe
- projektowany rów drogowy otwarty
- istniejące ogrodzenia do przestawienia
- projektowany ściek przykrawężnikowy
- projektowany drenaż opaskowy
- istniejące latarnie drogowe
- projektowane oświetlenie drogowe
- projektowane zabezpieczenie sieci teletechnicznej
- projektowane zabezpieczenie sieci energetycznej
- projektowane zabezpieczenie kanalizacji sanitarniej

	Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojewódzki 3 98-200 Sieradz
Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych ul. Górska 65 - G30 Rychno tel. 501 292 090; 509 072 058; ul. Rak 0-02 16 167 01	
Zadanie	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Władawska - granica powiatu
Temat opracowania	PROJEKT DROGOWY
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU oś km 3+300 do km 3+800
Kod CTV	452312046
Stanowisko	Imię i nazwisko
Projektant	Nr upraw.
Asystent Projektanta	Podpis
Asystent Projektanta	Skala
Sprawdzający	Data opracowania
	03.2017r.
	Nr rys.
	Nr egz.
	2.8



Investor / Zamawiający		Powiatowy Zarząd Dróg Plac Wojewódzki 3 98-203 Sieradz	
Jednostka projektowa		Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych Okrzyżce 7 63-630 Rychtal tel. 501 592 890, 509 872 050, tel/fax. 0-62 78 107 01	
Zadanie	Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1765E ul. Władawska - granica powiatu		
Projekt Budowlany	PROJEKT DROGOWY		
Bransza	Roboty drogowe		
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU od km 3+800 do km 4+242,67		
Kod CPV	45233120-6		
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant	inż. Mariusz Walczak	KUP/0048/POOD/16	Skala 1:500
Asystent Projektanta	mgr inż. Jacek Malecki	-	Data opracowania 03.2017r.
Asystent Projektanta	mgr inż. Joanna Malecka	-	Nr rys. Nr egz.
Sprawdzający	mgr inż. Sławomir Suski	WRRC-17131-38/02	2.3



Warunki techniczne na przyłączenie oświetlenia ulicznego do sieci dystrybucyjnej



WPP-1
(wz 01.07.2015)

Sieradz, 05-05-2017 r.

17-E3/S/00609

Załącznik nr 1 do Umowy nr 17-E3/UP/00609 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu

pl. Plac Wojewódzki 3

98-200 Sieradz

Warunki przyłączenia nr 17-E3/WP/00609 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej

do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Sieradz, miejscowość Sieradz, ul. Widawska, nr dz. 480/5

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 18-04-2017, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: złącze nN nr 3- 1637-01-10, ustawione przy działce nr 419.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 4,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm² od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do pasa drogi oznaczonej nr działki 480/5, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ustawionym przy działce nr 419.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w pasie drogi oznaczonej nr działki 480/5, przy działce nr 419.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

- 8.1. zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej. Układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.,
- 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 8.3. licznik energii elektrycznej powinien posiadać klasę dokładności nie gorszą niż A lub 2 dla energii czynnej,
- 8.4. wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 20 [A],
 - 9.2. ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
 - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - 15.2. 3-1637 Woźniki 3.

Warunki przyłączenia opracował: Grażyna Wieczorek

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź-Teren
Rejon Energetyczny Sieradz
Dyrektor Rejonu
Jadwiga Karolczak



Warunki techniczne na przyłączenie przepompowni wód deszczowych do sieci dystrybucyjnej



W/P-1
(wz 01.07.2015)

Sieradz, 05-05-2017 r.

17-E3/S/00608

Załącznik nr 1 do Umowy nr 17-E3/UP/00608 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu

pl. Plac Wojewódzki 3

98-200 Sieradz

Warunki przyłączenia nr 17-E3/WP/00608 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej

do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: przepompownia wód deszczowych

Lokalizacja: gmina Sieradz, miejscowość Sieradz, ul. Widawska, nr dz. 480/5

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 18-04-2017, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup w linii nN, obwód ze stacji 3-1637 Woźniki 3.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 21,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm² od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia przepompowni, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

- 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej. Układ pomiarowo rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.,
- 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 8.3. licznik energii elektrycznej powinien posiadać klasę dokładności nie gorszą niż A lub 2 dla energii czynnej,
- 8.4. wszystkie elementy czlonu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],
 - 9.2. ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
 - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - 15.2. 3-1637 Woźniki 3.

Warunki przyłączenia opracował: Grażyna Wieczorek

PGE Dystrybucja S.A.
 Oddział Łódź-Teren
 Rejon Energetyczny Sieradz
 Dyrektor Rejonu
 Jadwiga Karolczak

Uzgodnienie PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Sieradz



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź-Teren
Rejon Energetyczny Sieradz
98-200 Sieradz, ul. Wojska Polskiego 98
tel.: (43) 826 75 00, fax: (43) 826 72 02
e-mail: sieradz.OLT@pgedystrybucja.pl

Powiatowy Zarząd Dróg

Wpłynęło
Data 09.06.2017
Numer 1087
Peni A. Jankowski
09.06.2017

Sieradz, dn. 07.06.2017 r.

L. dz. RM/WA/3513/2017

03-Kan-003150-2017

Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu

Pl. Wojewódzki 3.

98-200 Sieradz

Dotyczy: uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu dla rozbudowy drogi powiatowej nr 1765E (Sieradz ul. Widawska do granicy powiatu) .

W odpowiedzi na złożonego do uzgodnienia planu zagospodarowania terenu dla rozbudowy drogi powiatowej nr 1765E (Sieradz ul. Widawska do granicy powiatu) z proponowanymi sposobami zabezpieczenia istniejących kabli sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia 0,4 kV. należących do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Teren wnosimy niżej wymienione uwagi:

- na istniejących kablach do dz. nr 410/1, 413, przedłużyć rury osłonowe do min. 0,5 m. poza projektowany chodnik ścieżki rowerowej,
- istniejące kable przebiegające pod projektowanymi zjazdami indywidualnymi na posesje: dz. nr 113, 404/1 zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną Arot o średnicy 110 mm

Na rys. nr 2.2 nieuwidoczniiony jest istniejący i przebiegający pod drogą kabel zasilający budynek mieszkalny na dz. nr 469, stanowiący własność odbiorcy.

W razie wszelkich niejasności i wątpliwości związanych z pismem należy się kontaktować z pracownikiem Wydziału Majątku Sieciowego Panem Waldemarem Andryszczakiem pod numerem telefonu (43) 826 73 69

Z poważaniem

w 2 *Rejzard*
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź-Teren
Rejon Energetyczny Sieradz
Dyrektor Rejonu
Jadwiga Karolczak

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

Decyzja Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej zwalniająca z zakazów NZZ-
Z.7500.28.2017 z dnia 09.06.2017r.

DYREKTOR

Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Poznaniu

NZZ-Z.7500.28.2017

09-06-2017

Skęczniew, dnia r.

DECYZJA

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, na podstawie art. 88 l. ust. 2 w zw. z art. 88 l. ust. 1 pkt 1 i 3 oraz art. 9 ust. 1 pkt 6c) lit. a) i lit. b) ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.) oraz art. 104 § 1 i art. 107 § 1 i § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.) i art. 16 ustawy z dnia 7 kwietnia 2017 r. o zmianie ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2017 r. poz. 935), po rozpoznaniu wniosku Powiatowego Zarządu Dróg w Sieradzu (Pl. Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz) z dnia 8 maja 2017 roku działającego przez pełnomocnika, w sprawie zwolnienia od zakazów wykonywania robót oraz czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe

orzeka:

1. Zwolnić od zakazów określonych w art. 88 l. ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.) i zezwolić na wykonanie urządzeń wodnych i robót związanych z budową odcinka kanalizacji deszczowej oraz przepustu z rur żelbetowych \varnothing 80, w ramach inwestycji: pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu” na odcinku od skrzyżowania ul. Widawskiej z ul. Sienkiewicza w Sieradzu do granic z powiatem zduńskowolskim w miejscowości Podłężyce, realizowanych częściowo na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią rzeki Warty, na wysokości km 528,20 (wg map zagrożenia powodziowego).

Wykonanie prac nastąpić powinno na podstawie charakterystyki planowanych działań wraz z podstawowymi danymi technicznymi i opisem planowanej technologii robót oraz mapą sytuacyjno-wysokościową z naniesionym schematem planowanych obiektów i robót, stanowiących elementy dokumentacji: „Projekt budowlany rozbudowy drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu”, z 5 kwietnia 2017 r., załączonej do wniosku z dnia 8 maja 2017 roku.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
Zarząd Zlewni Górnej Warty w Skęczniewie
Skęczniew 57, 62-730 Dobra
tel. 63 2790 900, fax 43 6781 748
e-mail: zarzad.skeczniew@poznan.rzgw.gov.pl
www.poznan.rzgw.gov.pl

2. Zobowiązać wnioskodawcę:

- a) w okresie wykonywania robót, w przypadku wezbrań powodziowych i wystąpienia wody z brzegu rzeki do odpowiedniego zabezpieczenia wykonanych prac oraz usunięcia ludzi i sprzętu z obszaru szczególnego zagrożenia powodzią,
- b) do prowadzenia robót zgodnie z przedstawionym w załączonej dokumentacji zakresem,
- c) do usunięcia z obszaru szczególnego zagrożenia powodzią nadmiaru mas ziemnych powstałych przy realizacji elementów inwestycji,
- d) po zakończeniu robót do uporządkowania terenu i przywrócenia stanu zapewniającego swobodny spływ wód powodziowych oraz lodów,
- e) w okresie wykonywania robót do zapewnienia osłony hydrologicznej na wypadek wystąpienia wezbrania powodziowego,
- f) do poinformowania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu Zarządu Zlewni Górnej Warty w Skęczniewie (Skęczniew 57, 62-730 Dobra, tel. 63 27 90 900) o terminie rozpoczęcia robót, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem prac.

3. Zastrzec, że:

- a) z tytułu strat wynikłych z przepływu wód i lodów rzeki oraz ewentualnych prac regulacyjnych i innych prac niezbędnych dla utrzymania wód, wykonawcy i inwestorowi nie przysługuje żadne roszczenie do właściciela rzeki,
- b) niniejsza decyzja nie uprawnia do dokonywania wycinki drzew i krzewów,
- c) niniejsza decyzja nie uprawnia do dokonywania zmian ukształtowania terenu poza niezbędnymi dla wykonania przedmiotowej inwestycji.

Uzasadnienie

Pan Jacek Małecki, reprezentujący Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych (Okrzyce 7, 63-630 Rychtal), występujący w imieniu i na rzecz Powiatowego Zarządu Dróg w Sieradzu (Pl. Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz), wnioskiem z dnia 8 maja 2017 roku zwrócił się do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu o zwolnienie od zakazów wykonywania robót oraz czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe, na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, związanych z realizacją inwestycji pn. **„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu” na odcinku od skrzyżowania ul. Widawskiej z ul. Sienkiewicza w Sieradzu do granic z powiatem zduńskowolskim w miejscowości Podłężyce.**

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, pismem z dnia 23 maja 2017 roku, znak: NZS-Z.7500.28.2017.1 zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie o wydanie decyzji zwalniającej od zakazów określonych w art. 88 l. ust. 1 pkt 1 i 3

2/4

ustawy Prawo wodne, tj. zakazów wykonywania robót oraz czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe dla ww. inwestycji.

Na podstawie map zagrożenia powodziowego, zawierających m.in. granice zasięgu wód o prawdopodobieństwie wystąpienia $p=1\%$ (średnio raz na 100 lat), sporządzonych przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej ustalono, że teren inwestycji zlokalizowany jest częściowo na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt 6c) lit. a) ustawy Prawo wodne, tj. obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat oraz w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt 6c) lit. b) ustawy Prawo wodne, tj. obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat. Rzędna zwierciadła wody powodziowej o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 100 lat, kształtuje się na poziomie ok. 132,57 m n.p.m., a rzędna wody o prawdopodobieństwie wystąpienia $p=10\%$ ok. 131,95 m n.p.m.

W ramach planowanej inwestycji pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu na odcinku od skrzyżowania ul. Widawskiej z ul. Sienkiewicza w Sieradzu do granic z powiatem zduńskowolskim w miejscowości Podłężyce, zaplanowano wykonanie odcinka kanalizacji deszczowej w formie rowu otwartego na działce nr ewid. 575 wraz z włączeniem do istniejącego rowu biegnącego w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią poprzez projektowany przepust pod drogą gruntową. Projektowany rów otwarty nie przylega bezpośrednio do rzeki Warty. Rzekę Wartę na wysokości tej działki stanowi działka nr 213. Zrzut wód opadowych poprzez projektowany rów otwarty, zgodnie z przedmiotowym załącznikiem, realizowany będzie bezpośrednio do innego rowu zlokalizowanego na działce 357/9, która stanowi w większości teren międzywala. Z załączonej do wniosku mapy sytuacyjno-wysokościowej wynika, że w sąsiedztwie projektowanego wylotu istniejące rzędne terenu kształtują się w przedziale od ok. 131,35 m n.p.m. do ponad 134,90 m n.p.m. Zestawiając mapę sytuacyjno-wysokościową, która stanowi załącznik do wniosku, z mapami zagrożenia powodziowego należy wskazać, że w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią zostaną wykonane roboty oraz czynności związane z wykonaniem przepustu z rur żelbetowych \varnothing 80 cm o długości 15 m wraz z rowem ubezpieczonym koszami gabionowymi wypełnionymi tłuczniem kamiennym oraz geowłókniną, który połączy projektowany przepust z istniejącym rowem.

Wykonanie końcowego odcinka kanalizacji deszczowej w formie rowu otwartego nie spowoduje podwyższenia poziomu terenu przyległego do urządzenia, zatem inwestycja nie będzie stanowiła przeszkody w przepływie wód wielkich.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, po zapoznaniu się z dokumentacją uznał, że wykonanie zamierzonych przez wnioskodawcę prac na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią nie utrudni zarządzania ryzykiem powodziowym, ochrony przed powodzią oraz nie zwiększy zagrożenia powodziowego, w przypadku wystąpienia powodzi. W związku z powyższym wydał niniejszą decyzję.

3 / 4

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja, zgodnie z jej brzmieniem, stanowi zwolnienie od zakazów dotyczących obszaru szczególnie zagrożenia powodzią i nic zwalnia wnioskodawcy od uzyskania wymaganych innymi przepisami prawa zgłoszeń lub decyzji.



z up. Dyrektora
mgr inż. Grzegorz Szewczyk
Kierownik Zarządu Zlewni
Górnej Warty w Skępczniewie

Otrzymują:

1. Pan Jacek Małecki
Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępno
Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych
Okrzyce 7, 63-630 Rychtal
2. Pełnomocnik Prezesa KZGW,
Skępczniew 57
62-730 Dobra
3. Marszałek Województwa Łódzkiego
al. Piłsudskiego 8
90-051 Łódź
4. Zarząd Zlewni Górnej Warty w Skępczniewie aa

TI

4/4

Zaświadczenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej, pismo NZS-Z.7500.28.2017.2 z dnia 07.07.2017r.



Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej
w Poznaniu
Zarząd Zlewni Górnej Warty
w Skęczniewie

NZS-Z.7500.28.2017.2

07 -07- 2017

Skęczniew, dnia r.

ZAŚWIADCZENIE

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu, na podstawie art. 217 § 1 i 2 pkt 2 w związku z art. 16 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257)

zaświadcza,

że decyzja z dnia 9 czerwca 2017 r., znak: NZS-Z.7500.28.2017, zwalnająca od zakazów określonych w art. 88 l. ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1121) w zakresie wykonywania robót oraz czynności na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią związanych z realizacją inwestycji pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu” na odcinku od skrzyżowania ul. Widawskiej z ul. Sienkiewicza w Sieradzu do granic z powiatem zduńskowolskim w miejscowości Podłężyce, wydana dla Powiatowego Zarządu Dróg w Sieradzu (Pl. Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz), stała się ostateczna dnia 29 czerwca 2017 r.

z up. Dyrektora

mgr inż. Grzegorz Szewczyk
Kierownik Zarządu Zlewni
Górnej Warty w Skęczniewie

Otrzymują:

1. Pan Jacek Małecki
Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Kępno
Zakład Usług Projektowo-Konsultingowych
Okrzyżce 7, 63-630 Rychtal
2. Zarząd Zlewni Górnej Warty w Skęczniewie aa

II

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
tel. 61 8567 700, fax 61 8525 731
e-mail: sekretariat@poznan.rzgw.gov.pl
www.poznan.rzgw.gov.pl

Zarząd Zlewni Górnej Warty w Skęczniewie
Skęczniew 57, 62-730 Dobra
tel. 63 2790 900, fax 43 6781 748
e-mail: zarzad.skeczniew@poznan.rzgw.gov.pl
www.poznan.rzgw.gov.pl

Uzgodnienie Orange Polska, pismo TTIDKLU/JS.215-30161/17 z dnia 10.05.2017r.

orange

Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 1-Łódź
ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
tel.: 42 658 20 22 fax.: 42 656 65 50

Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Łódź, 10 maj 2017 r.

Numer pisma: TTIDKLU/JS.215-30161/17

Temat: Uzgodnienie projektu "Rozbudowa drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska - granica powiatu".

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska - granica powiatu”. informujemy, że przedstawiony projekt opiniujemy pozytywnie przy uwzględnieniu poniższych uwag:

1. W miejscu skrzyżowań istniejących kabli ziemnych z jezdnią oraz w miejscach projektowanych zjazdów kable zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną zgodnie z przedstawionym planem zagospodarowania terenu. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
2. W miejscach zbliżeń istniejącej linii światłowodowej do projektowanego krawężnika kabel światłowodowy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną.
3. Prace ziemne w pobliżu infrastruktury teletechnicznej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do Orange Polska prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci Orange Polska bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania!;
4. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
5. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);
Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika w kwocie 344,00 zł + 23% VAT.

Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Janusz Skupień



Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy ulicy Al. Jerozolimskie 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-998; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.837.673.437 złotych.

Pismo Miasta Sieradza, WIK-O.6853.1.21.2017 z dnia 04.05.2017r.

Powiatowy Zarząd Dróg
 Wpływało
 Data 09.05.2017
 Numer 864



URZĄD MIASTA
 SIERADZA



Reni A. Jurek
 09.05.2017

Powiatowy Zarząd Dróg
 Plac Wojewódzki 3
 98-200 Sieradz

Nasz znak: WIK-O.6853.1.21.2017

Sieradz, dnia 04.05.2017r.

Sprawa: Dotyczy warunków budowy sieci kanalizacji deszczowej.

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 27.04.2017r. (data wpływu) Urząd Miasta Sieradza informuje, że nie ma możliwości odprowadzenia wód opadowych z projektowanej rozbudowy drogi powiatowej nr 1765E ul. Widawska do granicy powiatu zlokalizowanych w Sieradzu do miejskiej kanalizacji deszczowej z uwagi na fakt, iż w najbliższej okolicy nie ma obecnie kanału deszczowego, który przejąłby wody z w/w powierzchni. Wobec powyższego odprowadzenie wód deszczowych z w/w terenu nie wymaga podania warunków przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej.

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA
Rafał Matysiak
 Rafał Matysiak

Sporz. w 2 egz.

Egz. Nr 1 – adresat
 Egz. Nr 2 – a/a

Barbara Rogozińska, tel. 043 826 61 46
 b.rogozinska@umsieradz.pl



pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
 tel.: +48 43 826-61-65 fax: 43 822-30-05
 e-mail: um@umsieradz.pl
 www.sieradz.eu

Wypisy z ewidencji gruntów i budynków

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Województwo : łódzkie
Powiat : sieradzki
Jednostka ewidencyjna : Sieradz - miasto

całkow. 43 58. 7216

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-11-04

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	30	(101401_1.0030)	8	14	0.3581	G.301
2	30	(101401_1.0030)	357	10	0.7955	G.385
3	30	(101401_1.0030)	480/5	15	2.2604	G.87
4	30	(101401_1.0030)	480/6	15	0.8037	G.419
5	30	(101401_1.0030)	457	15	0.2190	G.385
6	30	(101401_1.0030)	603	14	1.3624	G.87
7	30	(101401_1.0030)	607	15	0.1782	G.385
8	30	(101401_1.0030)	608	14	0.2813	G.385
9	30	(101401_1.0030)	602/2	15	0.5427	G.385
10	30	(101401_1.0030)	518	15	0.3590	G.385
11	30	(101401_1.0030)	530	15	0.1362	G.368

Dokument służy do
celów informacyjnych.

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
Anna Piaskowska
Anna Piaskowska

Sporządził : Anna Piaskowska

Strona: 1

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Województwo : łódzkie
Powiat : sieradzki
Jednostka ewidencyjna : Sieradz - miasto

CG 12 06 29. 4 3 19. 2016

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-11-04

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	29	(101401_1.0029)	91	9	3.4039	G.123
2	29	(101401_1.0029)	128	9	0.7710	G.63
3	29	(101401_1.0029)	129/1	9	0.0078	G.130
4	29	(101401_1.0029)	101	9	1.2973	G.56
5	29	(101401_1.0029)	112/2	14	0.0745	G.127
6	29	(101401_1.0029)	112/9	14	0.0396	G.127
7	29	(101401_1.0029)	111	14	2.2539	G.7
8	29	(101401_1.0029)	112/8	14	0.3687	G.127

Sporządził : Anna Piaskowska

Dokument służy do
celów informacyjnych.

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
AM
Anna Piaskowska

Strona:1

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Województwo : łódzkie
Powiat : sieradzki
Jednostka ewidencyjna : Sieradz - miasto

02 11 06 11. 43 11. 9216

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-11-04

Ip.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	26	(101401_1.0026)	369/1	14	0.5145	G.190
2	26	(101401_1.0026)	369/2	14	0.0816	G.195
3	26	(101401_1.0026)	356/3	14	3.3687	G.194

Sporządził : Anna Piaskowska

Dokument służy do celów informacyjnych.

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
Am
Anna Piaskowska

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU

Plac Wojskowy 3
98-200 Sieradz
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo : łódzkie

Powiat : sieradzki

Jednostka ewidencyjna : 101401_1 Sieradz - miasto

Ca 11 661. 4319. 2016

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-11-04

Jednostka rejestrowa : G.301	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	ELŻBIETA MARIA WOJCIECHOWSKA Rodzice:ANTONI,SABINA ZDUŃSKA WOLA UL. SOLSKIEGO 2/10;
Jednostka rejestrowa : G.385	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GINA MIASTO SIERADZ
Jednostka rejestrowa : G.87	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SIERADZU PL.WOJEWÓDZKI 3; 98-200 Sieradz;
Jednostka rejestrowa : G.419	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA-GENERALNA
2	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ROOSVELTA 9; 91-056 ŁÓDŹ; Korespondencja: 91-857 ŁÓDŹ UL. IRYSOWA 2
Jednostka rejestrowa : G.368	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	URZĄD MIASTA DROGI PUBLICZNE PL.WOJEWÓDZKI 1; 98-200 Sieradz;

Dokument służy do
celów informacyjnych.

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
Anna Piaskowska

Strona: 1

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU

Plac Wojewódzki 3

98-200 Sieradz

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo : łódzkie

Powiat : sieradzki

Jednostka ewidencyjna : 101401_1 Sieradz - miasto

02 11 66 71. 43 f.p. 1216

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-11-04

Jednostka rejestrowa : G.190	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GINA MIASTO SIERADZ
Jednostka rejestrowa : G.195	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO 90-051 ŁÓDŹ UL. PIŁSUDSKIEGO 8;
Jednostka rejestrowa : G.194	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO 90-051 ŁÓDŹ UL. PIŁSUDSKIEGO 8;

Dokument służy do
celów informacyjnych.

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
Am
Anna Piaskowska

Sporządził : Anna Piaskowska

Strona: 1

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wolności 3
98-200 Sieradz
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo : łódzkie
Powiat : sieradzki
Jednostka ewidencyjna : 101401_1 Sieradz - miasto

60 10 6677 43 18 1016

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-11-04

Jednostka rejestrowa : G.123	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA-GENERALNA
2	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ROOSVELTA 9; 91-056 ŁÓDŹ; Korespondencja: 91-857 ŁÓDŹ UL. IRYSOWA 2
Jednostka rejestrowa : G.63	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SIERADZU PL.WOJEWÓDZKI 3; 98-200 Sieradz;
Jednostka rejestrowa : G.130	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
Jednostka rejestrowa : G.56	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) BOHDAN CIERPLIKOWSKI Rodzice:STEFAN,TERESA WIDAWSKA 4; 98-200 Sieradz; IZABELA CIERPLIKOWSKA Rodzice:IGNACY,HALINA WIDAWSKA 4; 98-200 Sieradz;
Jednostka rejestrowa : G.127	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	BOŻENA GAJEWSKA WIDAWSKA 24 A; 98-200 Sieradz;
Jednostka rejestrowa : G.7	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) MIROSŁAW PUŁAWSKI Rodzice:JAN,WŁADYSŁAWA WOŁODYJOWSKIEGO 33; 98-200 Sieradz; BOGUSŁAWA PUŁAWSKA Rodzice:STANISŁAW,WERONIKA

Strona: 1

WOŁODYJOWSKIEGO 33; 98-200 Gieradz;

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
AP
Anna Piaskowska

Dokument służy do
celów informacyjnych.

Sporządził: Anna Piaskowska

Strona: 2

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

Województwo : łódzkie
Powiat : sieradzki
Jednostka ewidencyjna : Sieradz - miasto

CG 12 6 671. 4319. 7216

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-12-20

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	26	(101401_1.0026)	356/3	14	3.3687	G.194
2	26	(101401_1.0026)	369/1	14	0.5145	G.190
3	26	(101401_1.0026)	369/2	14	0.0816	G.195

Sporzadziła: Anna Piaskowska

Dokument niniejszy jest wypisem z opisywanych danych ewidencji gruntów i budynków, wydany przez Starostwo Powiatowe w Sieradzu nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
AM
Anna Piaskowska

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
08-200 SIERADZ

Województwo : łódzkie
Powiat : sieradzki
Jednostka ewidencyjna : 101401_1 Sieradz - miasto

(nazwa organu wydającego dokument)

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-12-20

Jednostka rejestrowa : G.194	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO 90-051 ŁÓDŹ UL. PIŁSUDSKIEGO 8;
Jednostka rejestrowa : G.190	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA MIASTO SIERADZ
Jednostka rejestrowa : G.195	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO 90-051 ŁÓDŹ UL. PIŁSUDSKIEGO 8;

Dokument niniejszy jest wypisem z opisywanych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Starostwo Powiatowe w Sieradzu nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
AP
Anna Piaskowska

Sporządził : Anna Piaskowska

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

Województwo : łódzkie
Powiat : sieradzki
Jednostka ewidencyjna : Sieradz - miasto

62 10 6621.43 58. 721 6

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-12-20

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	30	(101401_1.0030)	8	14	0.3581	G.301
2	30	(101401_1.0030)	357	10	0.7955	G.385
3	30	(101401_1.0030)	457	15	0.2190	G.385
4	30	(101401_1.0030)	480/6	15	0.8037	G.419
5	30	(101401_1.0030)	480/5	15	2.2604	G.87
6	30	(101401_1.0030)	518	15	0.3590	G.385
7	30	(101401_1.0030)	530	15	0.1362	G.300
8	30	(101401_1.0030)	603	14	1.3624	G.87
9	30	(101401_1.0030)	607	15	0.1782	G.385
10	30	(101401_1.0030)	608	14	0.2813	G.385
11	30	(101401_1.0030)	602/2	15	0.5427	G.385

Sporządził : Anna Piaskowska

Dokument niniejszy jest wypisem z opisywanych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Starostwo Powiatowe w Sieradzu nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
Anna Piaskowska

Strona:1

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

Województwo : łódzkie

Powiat : sieradzki

Jednostka ewidencyjna : 101401_1 Sieradz - miasto

(nazwa organu wydającego dokument)

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-12-20

Jednostka rejestrowa : G.301	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	ELŻBIETA MARIA WOJCIECHOWSKA Rodzice:ANTONI,SABINA ZDUŃSKA WOLA UL. SOLSKIEGO 2/10;
Jednostka rejestrowa : G.385	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	GMINA MIASTO SIERADZ
Jednostka rejestrowa : G.419	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA-GENERALNA
2	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ROOSVELTA 9; 91-056 ŁÓDŹ; Korespondencja: 91-857 ŁÓDŹ UL. IRYSOWA 2
Jednostka rejestrowa : G.87	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SIERADZU PL. WOJEWÓDZKI 3; 98-200 Sieradz;
Jednostka rejestrowa : G.368	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	URZĄD MIASTA DROGI PUBLICZNE PL.WOJEWÓDZKI 1; 98-200 Sieradz;

Dokument niniejszy jest wypisem z opisywanych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Starostwo Powiatowe w Sieradzu nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczyste.

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
AM
Anna Piaskowska

Strona: 1

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

Województwo : łódzkie
Powiat : sieradzki
Jednostka ewidencyjna : Sieradz - miasto

G. U. 11 6679. 4318. 2018

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-12-20

lp.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Pole powierzchni działki ewid. w ha	Nr jednostki rej.
1	29	(101401_1.0029)	91	9	3.4039	G.123
2	29	(101401_1.0029)	101	9	1.2973	G.56
3	29	(101401_1.0029)	111	14	2.2539	G.7
4	29	(101401_1.0029)	112/2	14	0.0745	G.127
5	29	(101401_1.0029)	112/8	14	0.3587	G.127
6	29	(101401_1.0029)	112/9	14	0.0396	G.127
7	29	(101401_1.0029)	128	9	0.7710	G.63
8	29	(101401_1.0029)	129/1	9	0.0078	G.130

Sporządził : Anna Piaskowska

Dokument niniejszy jest wypisem z opisywanych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Starostwo Powiatowe w Sieradzu nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
AP
Anna Piaskowska

Strona:1

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 SIERADZ

Województwo : łódzkie

Powiat : sieradzki

Jednostka ewidencyjna : 101401_1 Sieradz - miasto

(nazwa organu wydającego dokument)

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-12-20

Jednostka rejestrowa : G.123	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA-GENERALNA
2	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ROOSVELTA 9; 91-056 ŁÓDŹ; Korespondencja: 91-857 ŁÓDŹ UL. IRYSOWA 2
Jednostka rejestrowa : G.56	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) BOHDAN CIERPLIKOWSKI Rodzice:STEFAN,TERESA WIDAWSKA 4; 98-200 Sieradz; IZABELA CIERPLIKOWSKA Rodzice:IGNACY,HALINA WIDAWSKA 4; 98-200 Sieradz;
Jednostka rejestrowa : G.7	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	(małżeństwo) MIROSLAW PUŁAWSKI Rodzice:JAN,WŁADYSŁAWA WOŁODYJOWSKIEGO 33; 98-200 Sieradz; BOGUSŁAWA PUŁAWSKA Rodzice:STANISŁAW,WERONIKA WOŁODYJOWSKIEGO 33; 98-200 Sieradz;
Jednostka rejestrowa : G.127	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	BOŻENA GAJEWSKA WIDAWSKA 24 A; 98-200 Sieradz;
Jednostka rejestrowa : G.63	
Lp	Podmiot ewidencyjny
1	SKARB PAŃSTWA
2	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SIERADZU PL.WOJEWÓDZKI 3; 98-200 Sieradz;
Jednostka rejestrowa : G.130	
Lp	Podmiot ewidencyjny

Strona: 1

1

SKARB PAŃSTWA

Sporządził : Anna Piaskowska

Dokument niniejszy jest wypisem z opisywanych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Starostwo Powiatowe w Sieradzu nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
AP
Anna Piaskowska

Strona: 2

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Województwo : łódzkie

Powiat : sieradzki

Jednostka ewidencyjna : Sieradz - miasto

Obręb : 29 (101401_1.0029)

CG. 12 06 71. 4834. 2016

ZBIÓR DANYCH BAZY DANYCH EGiB

z dnia: 2016-12-12

Ip.	NrOb	Nr działki	Nr jedn. rej.	Ch	Udział	właściciel / władający
		Ark.				
1	29	140/2 15	G.36	WŁ	1/1	(małżeństwo) WŁADYSŁAW KACZMAREK Rodzice:ANTONI,JÓZEFA WIDAWSKA 23; 98-200 Sieradz; MARIA KACZMAREK Rodzice:JÓZEF,ZOFIA WIDAWSKA 23; 98-200 Sieradz;

Sporządził : Anna Piaskowska

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
AP
Anna Piaskowska

Dokument niniejszy jest wypisem z opisywanych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Starostwo Powiatowe w Sieradzu nie przeznaczonym do dokonywania wpisu w księdze wieczystej.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Województwo : łódzkie
Powiat : sieradzki
Jednostka ewidencyjna : Sieradz - miasto
Obręb : 30 (101401_1.0030)

621/6671.4331.2016

ZBIÓR DANYCH BAZY DANYCH EGİB

z dnia: 2016-12-12

Ip.	NrOb	Nr działki		Nr jedn. rej.	Ch	Udział	właściciel / władający
		Ark.					
1	30	464	15	G.359	WŁ WU WU	1/1 1/2 1/2	<p>GINA MIASTO SIERADZ</p> <p>ROMAN ZBIGNIEW OGANIACZYK Rodzice:ANTONI,ZOFIA ZAKŁADNIKÓW 111; Sieradz;</p> <p>(małżeństwo) ROMAN ZBIGNIEW OGANIACZYK Rodzice:ANTONI,ZOFIA ZAKŁADNIKÓW 111; - Sieradz;</p> <p>AGATA DOROTA OGANIACZYK Rodzice:RYSZARD,TERESA ZAKŁADNIKÓW 111; - Sieradz;</p>
2	30	369	10	G.94	WŁ DZ	1/1 1/1	<p>JÓZEF MACIASZEK Rodzice:STANISŁAW,MARIANNA UNIEJOWSKA 95; 98-200 Sieradz;</p> <p>AGNIESZKA MACIASZEK KAMIONACZ 31 98-290 WARTA;</p>

Sporządził : Anna Piaskowska

Z up. STAROSTY
INSPEKTOR
Am
Anna Piaskowska

Dokument niniejszy jest wypisem z opisywanych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Starostwo Powiatowe w Sieradzu nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

Województwo : łódzkie
Powiat : sieradzki
Jednostka ewidencyjna : Sieradz - gmina
Obręb : 28 PODŁĘŻYCE-RZECHTA

CI. IV. 6621. 4821. 2016

ZBIÓR DANYCH BAZY DANYCH EGIB

z dnia: 2016-12-12

Ip.	NrOb	Nr działki	Nr jedn. rej.	Ch	Udział	właściciel / władający
		Ark.				
1	28	100/4 1	G.283	WŁ	1/1	PAWEŁ WŁODZIMIERZ KOZŁOWSKI Rodzice: MIECZYŚLAW, JANINA PODŁĘŻYCE-RZECHTA 19; SIERADZ - GMINA;
2	28	101 1	G.228	SI	1/1	POWIAT SIERADZKI PL. WOJEWÓDZKI 3; 98-200 SIERADZ;
				ZA	1/1	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SIERADZU PLAC WOJEWÓDZKI 3; SIERADZ;
3	28	112/1 1	G.286	WŁ TZ	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W ŁODZI IRYSOWA 2; 91-857 ŁÓDŹ;
4	28	112/2 1	G.228	SI	1/1	POWIAT SIERADZKI PL. WOJEWÓDZKI 3; 98-200 SIERADZ;
				ZA	1/1	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W SIERADZU PLAC WOJEWÓDZKI 3; SIERADZ;
5	28	111 1	G.15	WŁ	1/1	(małżeństwo) MIROŚLAW OCHMAN Rodzice: FRANCISZEK, MARIANNA PIASKI 5 98-220 ZDUŃSKA WOLA; ALINA OCHMAN Rodzice: KAZIMIERZ, IRENA PIASKI 5 98-220 ZDUŃSKA WOLA;
6	28	99 1	G.148	WŁ	1/1	STANISŁAW GOŁĄB Rodzice: JÓZEF, ZOFIA UNIEJOWSKA 172; SIERADZ;
7	28	150 1	G.258	WŁ	1/1	GMINA SIERADZ ARMII KRAJOWEJ 5; SIERADZ;
				KC	1/1	URZĄD GMINY-DROGI POWSZECHNEGO KORZYSTANIA
8	28	221 1	G.258	WŁ	1/1	GMINA SIERADZ ARMII KRAJOWEJ 5; SIERADZ;
				KC	1/1	URZĄD GMINY-DROGI POWSZECHNEGO KORZYSTANIA
9	28	217 1	G.126	WŁ	1/1	MARIA WYDRZYŃSKA Rodzice: JÓZEF, JADWIGA 18 PODŁĘŻYCE;
10	28	237 1	G.9	WŁ	1/1	(małżeństwo) MIROŚLAW GOCEK Rodzice: WŁADYSŁAW, WALENTYNA

Strona: 1

						9 PODŁĘZYCE; BOŻENA GOCEK Rodzice: STANISŁAW, ANNA 9 PODŁĘZYCE;
--	--	--	--	--	--	---

Sporządził : **Zofia Bednarek**

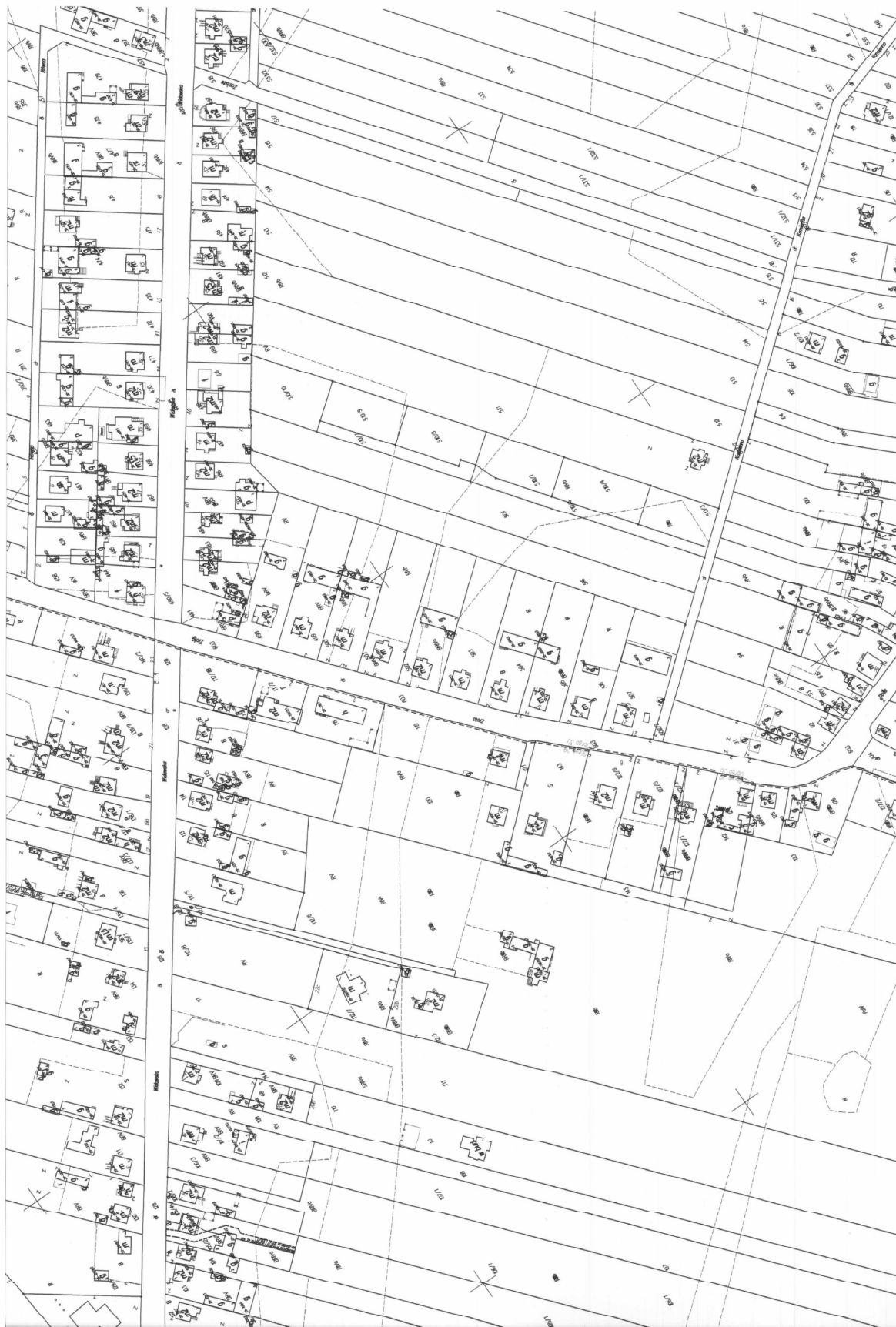
Dokument niniejszy jest wypisem z opisywanych danych ewidencji gruntów i budynków, wydanym przez Starostwo Powiatowe w Sieradzu nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

**Z up. STAROSTY
INSPEKTOR**

Zofia Bednarek

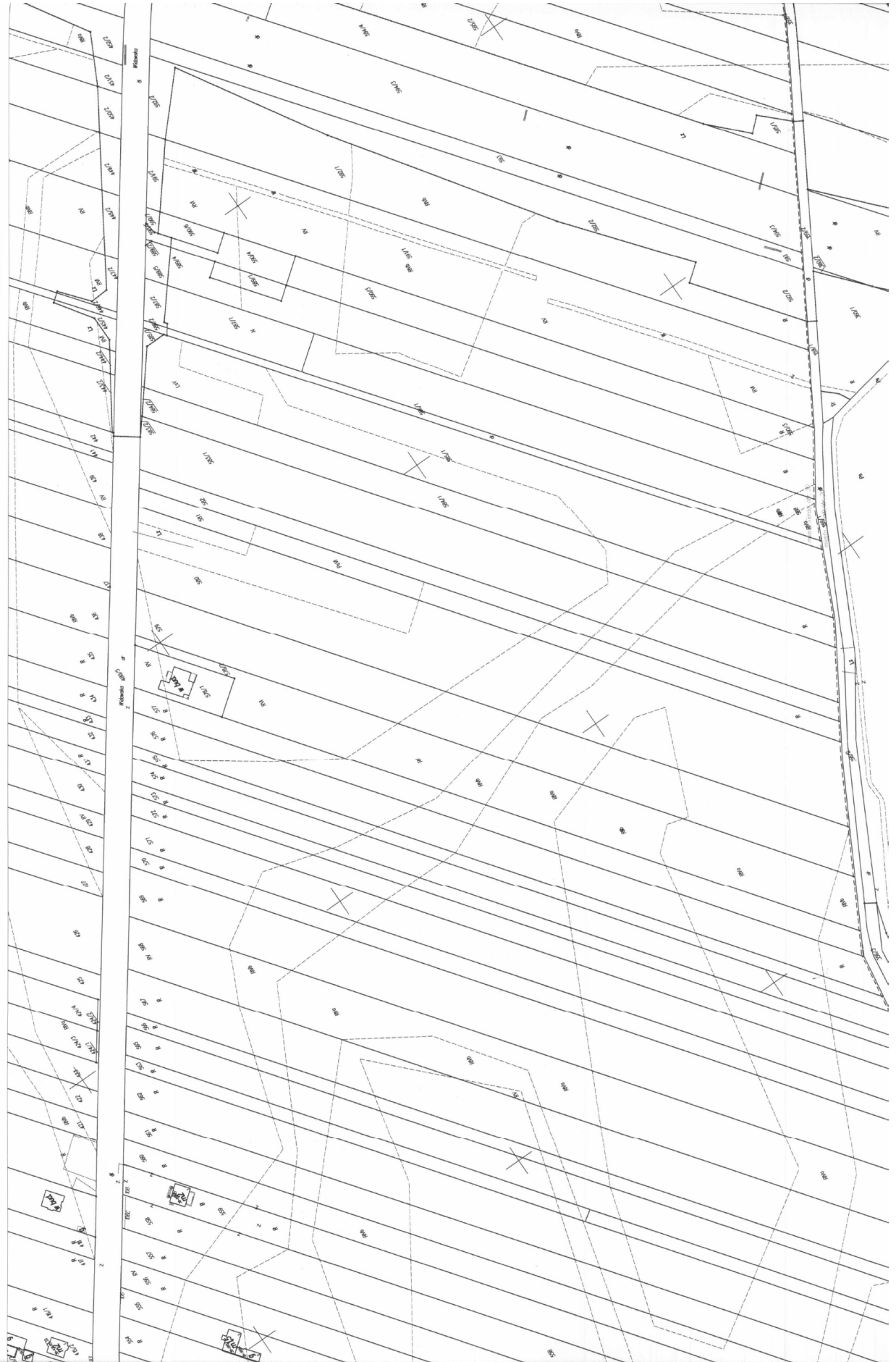
Mapa ewidencji gruntów

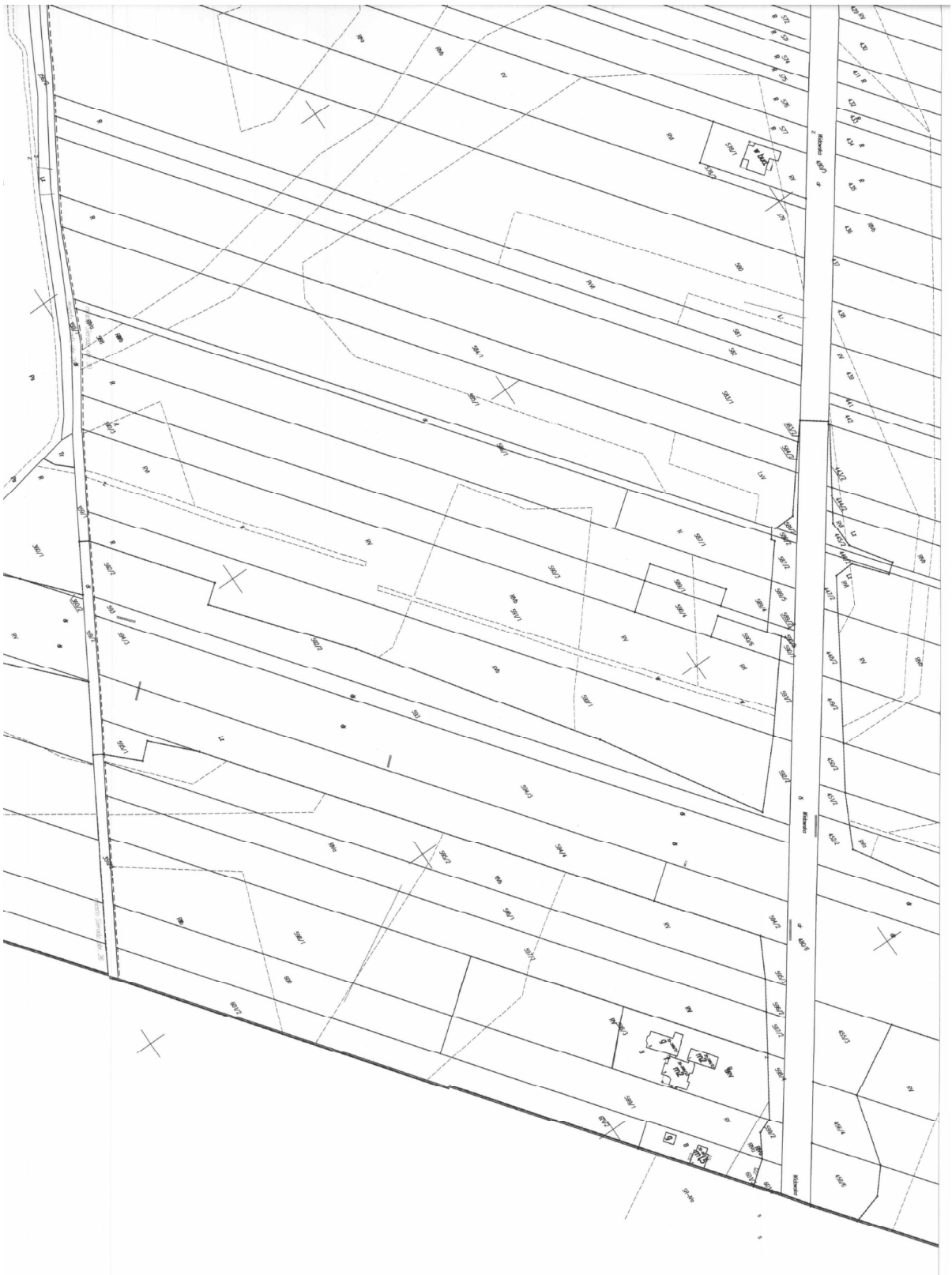


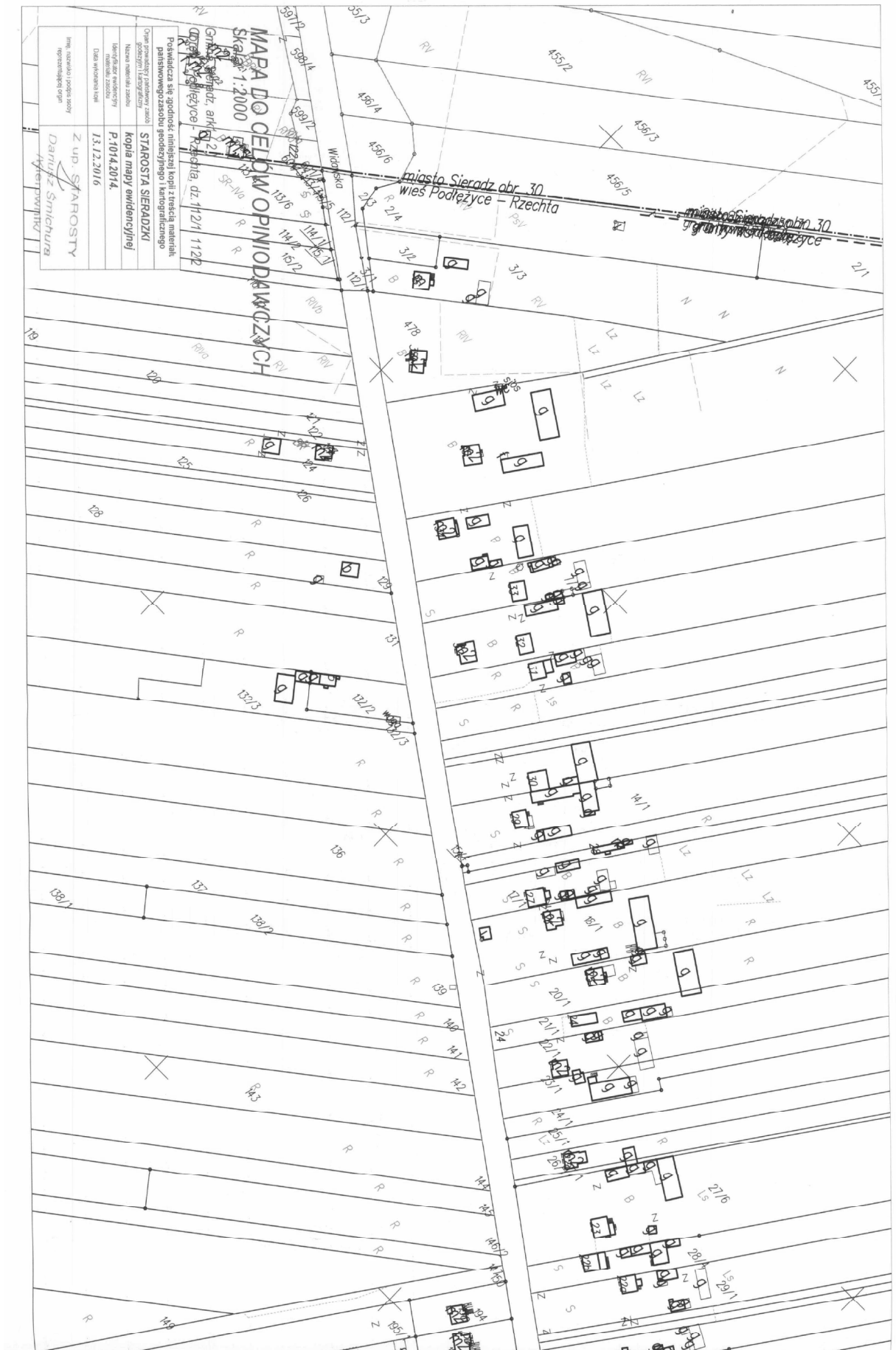


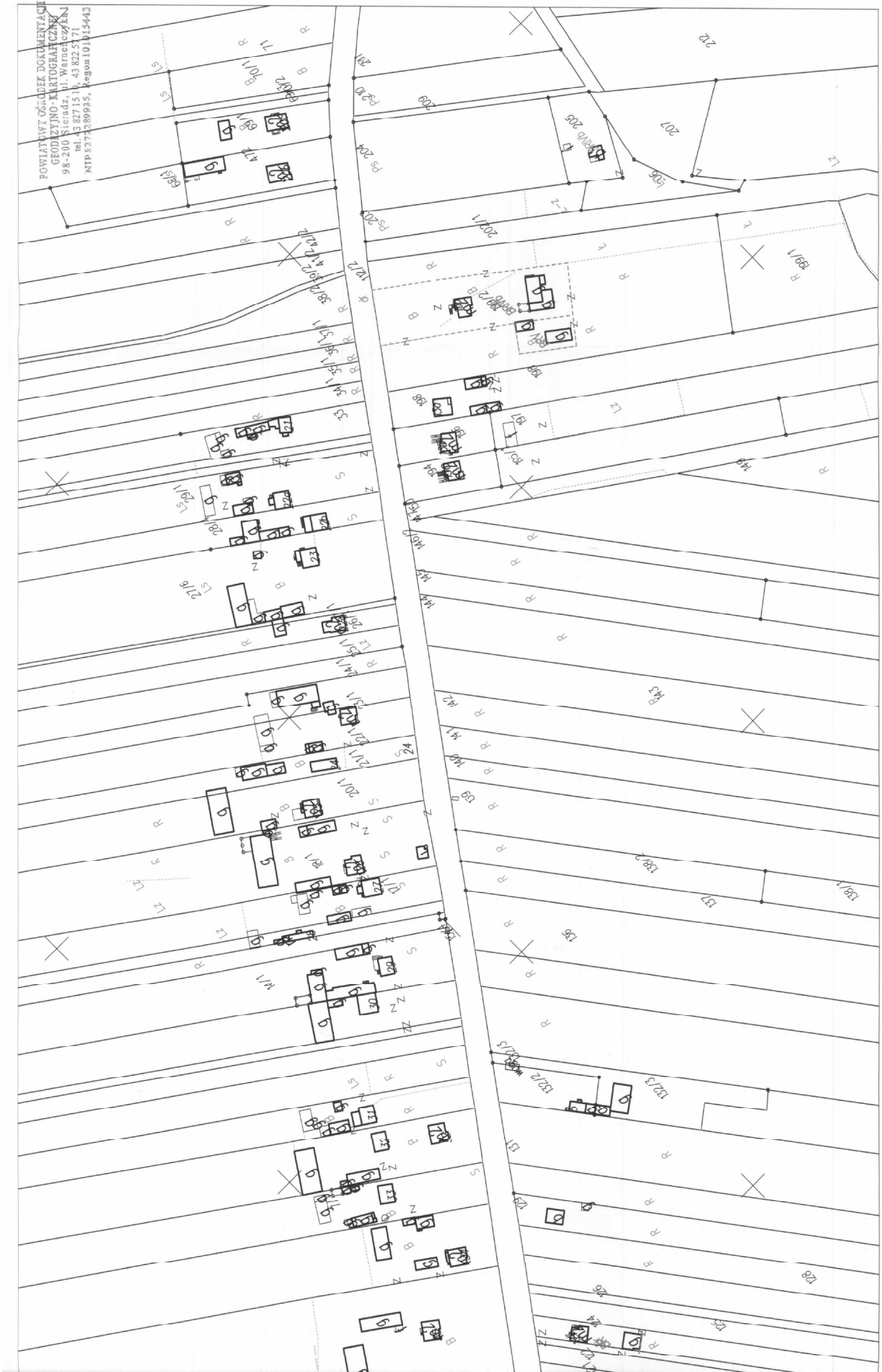




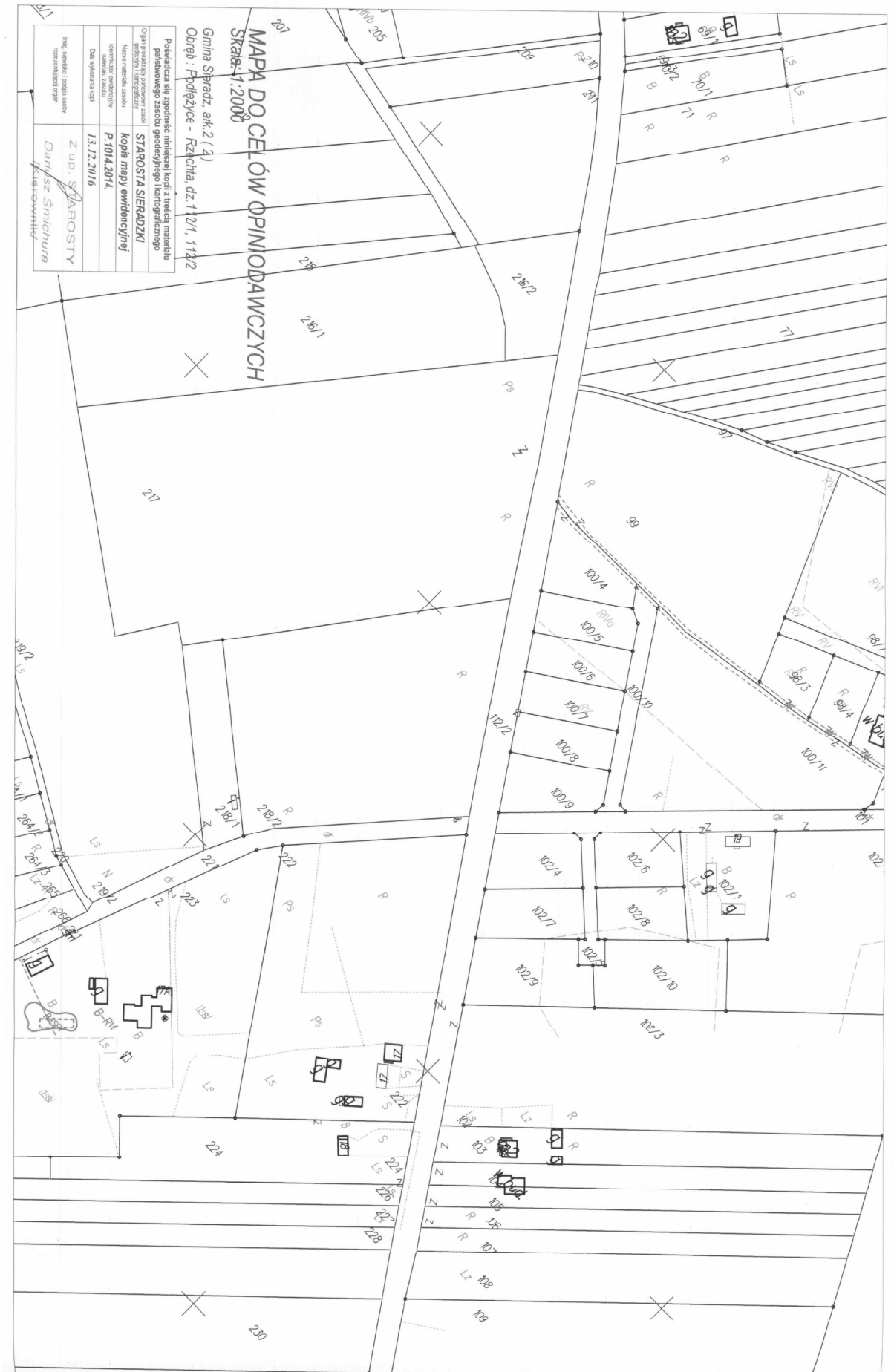


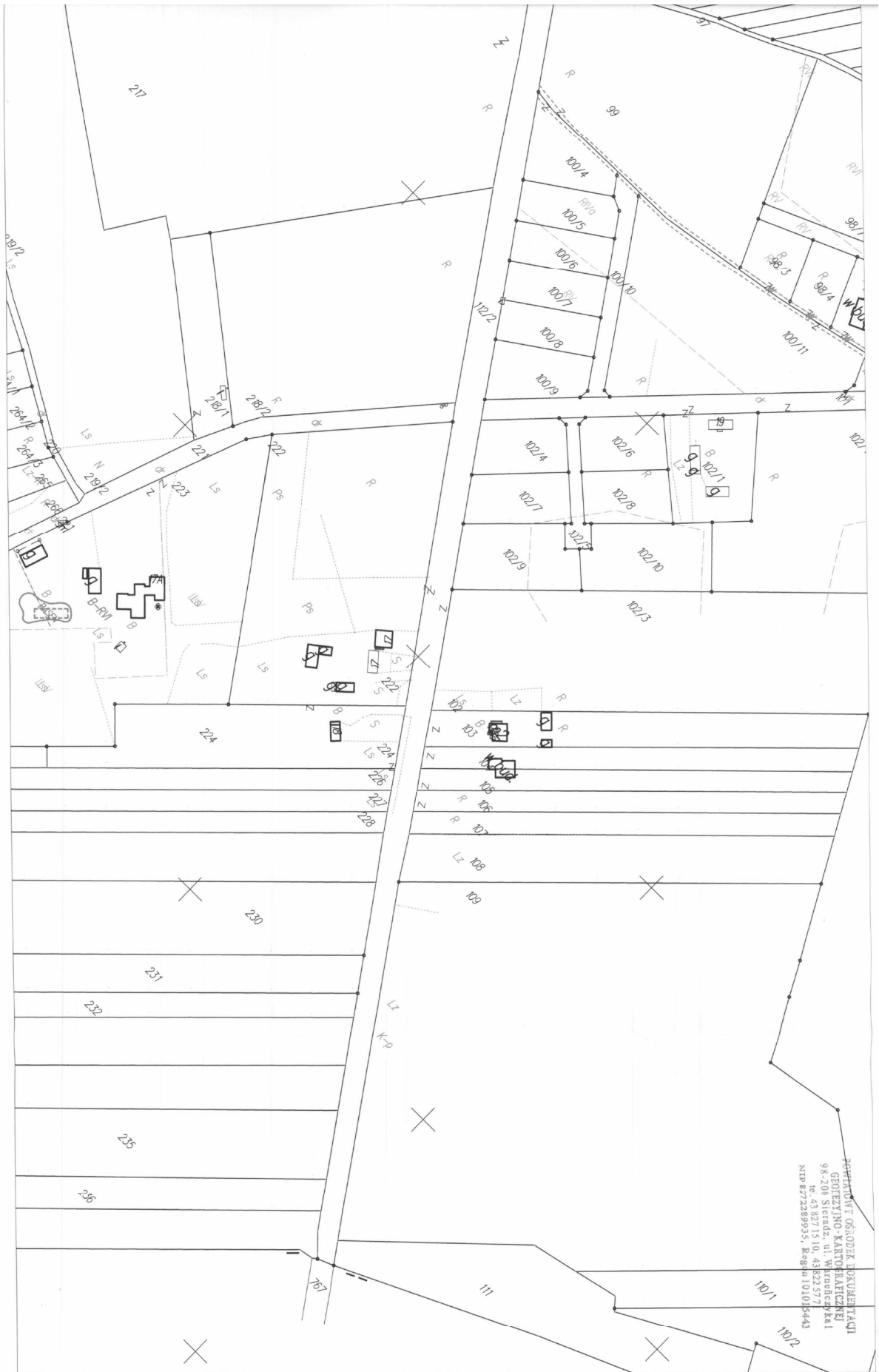






POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODYZYNO-KARTOGRAFICZNY
 98-200 Sieradz, ul. Wierneki 22/23
 tel. 43 827 15 10, 43 822 57 71
 NTP 8377080935, Regon 101015443





PRACOWNI OSOBY EKSPERTY
 GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNEJ
 98-200 Strada, ul. Winiarskiej
 tel. 43 827 15 10, 43 822 57 77
 NIP 8272289935, KRS 10105443

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbudowy drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu.

Z opracowania wyłączono odcinek o długości 514,73mb, tj. wiadukt nad drogą ekspresową S8.

Inwestycja realizowana jest w terenie zabudowanym – droga powiatowa nr 1765E jest drogą klasy „Z” i obsługuje głównie ruch lokalny. Główną funkcją przedmiotowej drogi jest obsługa ruchu lokalnego pomiędzy sąsiadującymi miejscowościami, zapewnienie dojazdu do pól oraz zagwarantowanie spójności układu komunikacyjnego tj. pobliskich dróg wojewódzkich i krajowych z siecią połączeń lokalnych.

Odcinek drogi, planowany do rozbudowy położony jest częściowo na terenie miejskim – ul. Widawska oraz rolniczym – pozostały odcinek. Przebiega przez obszar gęstej zabudowy mieszkaniowej w mieście Sieradz oraz przez miejscowość Podłężyce, w której występuje luźna zabudowa zagrodowa, pola uprawne i łąki.

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie łódzkim, powiecie sieradzkim, na terenie Gminy Miasta Sieradz oraz Gminy Sieradz, w miejscowości Sieradz na ul. Widawskiej, na odcinku od skrzyżowania ul. Widawskiej z ul. Sienkiewicza do granicy z powiatem zduńskowolskim w miejscowości Podłężyce.

Przedmiotowa inwestycja będzie wymagała dokonania wykupów i podziałów działek. Na załączonej mapie w skali 1:500 pokazano usytuowanie projektowanej rozbudowy drogi oraz tereny przyległe.

Dla inwestycji drogowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą zostanie złożony wniosek o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej do Starosty Sieradzkiego.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu wraz z przewidywanymi zmianami

Inwestycja realizowana jest na terenie Gminy Miasta Sieradz oraz Gminy Sieradz w terenie zabudowanym.

Podstawowy zakres inwestycji polegającej na rozbudowie drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu obejmuje:

- rozbudowę istniejącej drogi powiatowej,
- przebudowę geometrii skrzyżowań drogi powiatowej z drogami gminnymi i wewnętrznymi,
- budowę chodników i peronów przystankowych,
- budowę ciągu pieszo-rowerowego szerokości 2,5m w ciągu drogi powiatowej – strona lewa od km 0+030,00 do km ~1+860 oraz od km ~2+350 do km ~3+250,
- przebudowę zjazdów w ciągu drogi powiatowej – strona lewa/prawa
- przebudowę odwodnienia:
 - od km 0+000 do km ~1+850 – z odprowadzeniem wód do projektowanej kanalizacji deszczowej, z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych do budowanego rowu na działce nr 575 i dalej z odprowadzeniem wód do istniejącego rowu zlokalizowanego

w terenie zalewowym rzeki Warty; w związku z tym zachodzi budowa przepompowni wód opadowych w km ~0+770

- od km ~2+360 do km 4+243 odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do budowanych rowów drogowych otwartych chłonno-odparowujących oraz odprowadzenie wód z odcinków drogi do odbiorników - rowów melioracyjnych,

- przebudowę i budowę przepustów pod zjazdami i pod koroną drogi powiatowej,
- rozbiórkę przepustu pod drogą powiatową,
- budowę przepustu pod wałem ppowodziowym,
- przebudowę obiektu mostowego na przepust,
- budowę drenażu opaskowego wzdłuż drogi powiatowej od km 0+523,82 do km 1+842,
- budowę poboczy o szer. min. 1,0m,
- budowę przepompowni wód deszczowych z zasilaniem,
- zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego rurami ochronnymi,
- budowę oświetlenia ulicznego,
- lokalne umocnienie rowów drogowych płytami ażurowymi i gabionami,
- wycinkę i zabezpieczenie istniejących drzew zlokalizowanych w śladzie projektowanej rozbudowy drogi powiatowej,
- wykonanie nowego oznakowania poziomego i uzupełnienie istniejącego oznakowania pionowego (dostosowanie do aktualnych przepisów).

Poza wyżej opisanymi zmianami, rozbudowa drogi nie powoduje żadnych innych zmian w zabudowie działek, na których będzie realizowana, ani w zabudowie działek sąsiednich.

W obrębie projektowanej rozbudowy drogi zlokalizowane są:

- naziemna i doziemna sieć energetyczna eNN, 2eNN, e, eANN,
- projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej ks-7601/2014, ks-525/2005, ks-64/2016,
- projektowane przyłącze energetyczne e-368/2016,
- doziemna i naziemna sieć teletechniczna t. św., t,
- sieć wodociągowa w, w40, w160, w32, w90, w50,
- sieć kanalizacji sanitarnej ks160, ks200, k, ks110, ks90.

Do wszystkich właścicieli sieci uzbrojenia wystąpiono o uzgodnienie bądź o warunki techniczne prowadzenia robót przy zbliżeniach, zabezpieczenia urządzeń w miejscach zbliżenia lub przecięcia z projektowanymi elementami drogi.

Wszystkie dokumenty, pisma, uzgodnienia i opinie zawiera – Cześć formalno - prawna.

3. Zestawienie projektowanych parametrów rozbudowywanej drogi

Projektowana rozbudowa drogi powiatowej posiada parametry techniczne zgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430):

- | | |
|--------------------------|-------------|
| - klasa techniczna | - Z, |
| - kategoria ruchu | - KR 3, |
| - obciążenie nawierzchni | - 100kN/oś, |

- szerokość pasa ruchu - min. 3,0m,-3,5m,
- szerokość ciągu pieszo-rowerowego - min. 2,5m,
- szerokość pobocza - min. 1,0m,
- spadek poprzeczny:
 - droga - 2,0%
 - ciąg pieszo-rowerowy - 2,0%
 - pobocze - 6,0%,
- pochylenie podłużne niwelety - dostosowane do aktualnej niwelety drogi powiatowej, terenów przyległych posesji i dróg poprzecznych.

Inwestycja nie wiąże się z koniecznością wyburzeń istniejących budynków.

4. Zestawienie projektowanych powierzchni:

Powierzchnia projektowanej drogi: ok. 24 024,70 m²
 Powierzchnia projektowanego ciągu pieszo-rowerowego: ok. 5 149,70m²
 Powierzchnia projektowanego chodnika: ok. 372,60m²
 Powierzchnia projektowanych poboczy: ok. 3 561m²
 Powierzchnia projektowanych terenów zieleni: ok. 8 132,60m²
 Powierzchnia projektowanych zjazdów z kostki betonowej: ok. 4 639,60m²
 Powierzchnia projektowanych zjazdów z destruktu: ok. 3 096,70m²
 Łączna długość drogi publicznej: 4,243 km
 Odcinek wyłączony z opracowania: 514,73mb

5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków oraz podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z planowaną inwestycją nie kolidują zabytki chronione prawem, jak również znane stanowiska archeologiczne, zarejestrowane w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków. Jednakże, ze względu na charakter inwestycji, naruszający stratygrafię warstw ziemnych, a także lokalizację inwestycji na terenie intensywnego występowania osadnictwa, można natrafić podczas prowadzenia inwestycji na nieujawnione dotąd stanowiska archeologiczne. W związku z tym roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, tj. w przypadku natrafienia podczas prowadzenia inwestycji na znaleziska archeologiczne należy prace wstrzymać, zabezpieczyć i zgłosić odpowiednim organom; wszelkie znaleziska archeologiczne stanowią własność Skarbu Państwa.

W przypadku natrafienia na substancję zabytkową w trakcie prac ziemnych, należy przeprowadzić badania archeologiczne w takim zakresie, w jakim prace te mogą uszkodzić lub zniszczyć zabytek, zgodnie z zapisem art. 31 ust. 1a ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2014r. poz. 1446, ze zmianami).

Badania może prowadzić wyłącznie archeolog, za pozwoleniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.

Teren nie znajduje się na terenie wpływów eksploatacji górniczej.

6. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Planowana rozbudowa drogi powiatowej spowoduje poprawienie komfortu ruchu dla wszystkich uczestników ruchu drogowego i pieszego oraz poprawi zdecydowanie bezpieczeństwo zarówno zmotoryzowanych jak i pieszych.

Nie stwierdzono aby realizacja inwestycji stanowiła zagrożenie dla naturalnych siedlisk i/lub gatunków o znaczeniu wspólnotowym, w tym priorytetowych, zgodnie z Dyrektywami Rady:92/43/EWG o ochronie naturalnych siedlisk oraz dziko żyjącej fauny i flory („Dyrektywa Siedliskowa”), 79/409/EWG o ochronie dziko żyjących ptaków („Dyrektywa Ptasia”) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Min. Środowiska z dn.16 maja 2005, w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000 (Dz. U. Nr 94, poz. 795).

W związku z powyższym, realizację inwestycji uznaje się za dopuszczalną, bez potrzeby podejmowania działań kompensacyjnych lub zamiennych, poza tymi wymaganymi przedmiotowymi przepisami prawa na etapie realizacji i eksploatacji dla tej kategorii przedsięwzięć.

Docelowa eksploatacja drogi po jej rozbudowie spowoduje złagodzenie uciążliwości środowiskowych, tj.:

- zmniejszenie ilości zanieczyszczeń gazowych ze spalania paliw samochodowych, dzięki upłynnieniu ruchu pojazdów,
- uporządkowanie spływu wód opadowych do projektowanej kanalizacji deszczowej i do rowów drogowych,
- przeprowadzenie segregacji powstałych odpadów po rozbiórkach i pracach budowlanych,
- przeprowadzenie rekultywacji terenów po przeprowadzeniu prac budowlano – rozbiórkowych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować zagrożenia środowiska przyrodniczo – krajobrazowego, kulturowego i nie będzie powodować zagrożenia zdrowia ludzi. Projektowane przedsięwzięcie z uwagi na fakt realizacji po śladzie istniejącym drogi nie jest źródłem konfliktów społecznych.

7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego i robót budowlanych.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Materiały i wyroby muszą posiadać Aprobata Techniczną dopuszczającą je do stosowania w budownictwie drogowym.

Roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie, ze szczególną ostrożnością pod nadzorem właścicieli sieci. Szczegółowy opis technologii robót podano w Specyfikacjach Technicznych.

Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy na czas trwania robót utrzymanie terenu budowy, drogi powiatowej, dróg gminnych i wewnętrznych w stanie dostatecznym. Zimowe utrzymanie terenu placu budowy (uzupełnianie ubytków, oraz odśnieżanie) należy do obowiązków Wykonawcy robót.

Ponadto Wykonawca robót powinien bezwarunkowo prawidłowo zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób trzecich.

Roboty ziemne w rejonie punktów osnowy geodezyjnej należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej.

W przypadku kolidujących punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane zastosowanie znajduje:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. 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. Nr 43, poz. 430),
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2013.687 ze zm.).

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości w liniach rozgraniczających teren inwestycji.

Wszystkie zjazdy na tereny przyległe zostały uzgodnione i zaakceptowane przez właścicieli nieruchomości przyległych.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Ograniczenia wynikające z Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. z późn. zm., dotyczyć będą lokalizacji urządzeń liniowych, reklam oraz linii zabudowy na działkach przyległych. Po poszerzeniu pasa drogowego zmianie ulegnie linia zabudowy.

Dla Inwestycji zostanie wydana decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej i zgodnie z art.11 i pkt. 2 Ustawy z dnia 25 lipca 2008r. o zmianie ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z dnia 26 sierpnia 2008r.) „w sprawach dotyczących zezwolenia na realizację inwestycji drogowej nie stosuje się przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym” i w związku z powyższym nie jest wymagane uzyskanie decyzji lokalizacyjnej drogi oraz wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY

dla projektu budowlanego rozbudowy drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbudowy drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu.

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Realizacja inwestycji obejmuje działki będące we władaniu Gminy Miasta Sieradz, Skarbu Państwa, Powiatu Sieradzkiego oraz osób prywatnych.

Dla inwestycji drogowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą zostanie złożony wniosek o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej do Starosty Sieradzkiego.

Niniejsze opracowanie sporządzono na zlecenie Powiatowego Zarządu Dróg w Sieradzu w związku z koniecznością docelowej rozbudowy drogi i poprawy infrastruktury drogowej, szlaków komunikacyjnych zlokalizowanych na terenie Powiatu Sieradzkiego.

Jako podstawę do opracowania projektu przyjęto następujące materiały:

- zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem na opracowanie projektu,
- mapę numeryczną sytuacyjno-wysokościową w skali 1:500,
- mapę ewidencji gruntów,
- techniczne badania nawierzchni i podłoża gruntowego,
- normy państwowe i branżowe,
- pomiary inwentaryzacyjne wykonane przez zespół Projektanta,
- ustalenia z konsultacji społecznych dotyczących projektu,
- wizje lokalne w terenie.

Do podstawowych przepisów prawnych i materiałów wykorzystanych w projekcie należą niżej wymienione ustawy i rozporządzenia:

1. Ustawa z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 z późniejszymi zmianami).
2. Ustawa z dnia 07.07.1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami).
3. Ustawa z dnia 27.04.2001r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami).
4. Ustawa z dnia 18.07.2001r. – Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. z 2012r. Nr 0, poz. 145 z późniejszymi zmianami).
5. Ustawa z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2012r. Nr 0, poz. 647 z późniejszymi zmianami).
6. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).

7. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735).
8. Zarządzenie Nr 20 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 23 lipca 2004r. w sprawie zasad i metod obliczania przepustowości skrzyżowań drogowych.
9. Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach. Załącznik nr 1-4 do rozporządzenia z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Załącznik do nr-u 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.).
10. Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych. Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Warszawa 2001, Część I i II.
11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112 poz. 1206).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24.08.2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu, (Dz. U. Nr 0, poz. 1031).
14. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26.01.2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87).
16. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 384) z późniejszymi zmianami.
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826) z późniejszymi zmianami.

1.2. INFORMACJE O MAPIE

Mapa sytuacyjno-wysokościowa w postaci numerycznej w skali 1:500.

Aktualizację mapy wykonał Geodezyjno-Kartograficzny Zakład Usługowy inż. Jan Cegła, ul. Górnośląska 69/76, 62-800 Kalisz.

Mapa do celów projektowych została przyjęta do zasobów geodezyjnych w dniu 21.12.2016r. i zaewidencjonowana pod numerem pod nr P.1014.2016.3446.

1.3. INWESTOR

Inwestorem zadania jest Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu.

2. LOKALIZACJA

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach: Gminy Miasta Sieradz, Skarbu Państwa, Powiatu Sieradzkiego oraz osób prywatnych.

Przedmiotowa inwestycja będzie wymagała dokonania wykupów i podziałów działek.

Na załączonej mapie w skali 1:500 pokazano usytuowanie projektowanej rozbudowy drogi oraz tereny przyległe.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie łódzkim, powiecie sieradzkim, na terenie Gminy Miasta Sieradz oraz Gminy Sieradz, w miejscowości Sieradz na ul. Widawskiej, na odcinku od skrzyżowania ul. Widawskiej z ul. Sienkiewicza do granicy z powiatem zduńskowolskim w miejscowości Podłężyce.

Z opracowania wyłączono odcinek o długości 514,73mb, tj. wiadukt nad drogą ekspresową S8.

Odcinek drogi, planowany do rozbudowy położony jest częściowo na terenie miejskim – ul. Widawska oraz rolniczym – pozostały odcinek. Przebiega przez obszar gęstej zabudowy mieszkaniowej w mieście Sieradz oraz przez miejscowość Podłężyce, w której występuje luźna zabudowa zagrodowa, pola uprawne i łąki.

Droga powiatowa nr 1765E jest drogą klasy „Z” i obsługuje głównie ruch lokalny. Główną funkcją przedmiotowej drogi jest obsługa ruchu lokalnego pomiędzy sąsiadującymi miejscowościami, zapewnienie dojazdu do pól oraz zagwarantowanie spójności układu komunikacyjnego tj. pobliskich dróg wojewódzkich i krajowych z siecią połączeń lokalnych.

3.1. Warunki gruntowo – wodne

Warunki gruntowo-wodne określono na podstawie analizy badań istniejącego terenu wykonanych w grudniu 2016r. przez GEO-MI Pracownia Geologiczna Michał Małuszyński, ul. Socjalna 5 lok. 6, 93-324 Łódź.

1. Podłoże gruntowe terenu badań, do zbadanej głębokości 3,0 – 3,5 m p.p.t., charakteryzują **proste warunki gruntowo-wodne**.

2. Projektowaną inwestycję zaliczyć można do I kategorii geotechnicznej.

3. Zbadane grunty zostały ujęte w warstwy geotechniczne. Wyznaczono dla nich charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych, które winny stać się podstawą do obliczeń statycznych przy projektowaniu (Tabela nr 1).

4. Zbadane grunty serii I oraz warstw IIA, IIIA i IIIB charakteryzują się **korzystnymi** wartościami parametrów geotechnicznych i stanowią dobre podłoże dla projektowanej inwestycji. Należy jednak zwrócić uwagę na grunty próchniczne warstwy IA, które zawierają części organiczne i z tego względu mogą podlegać osiadaniom.

5. Grunty warstw IIB, IIIC oraz IIID posiadają obniżone wartości parametrów geotechnicznych ze względu na swój plastyczny stan występowania.

6. **Nasypy niekontrolowane** należą do gruntów nienośnych i nie powinny stanowić bezpośredniego podłoża robót budowlanych.

7. W trakcie wykonywania prac wiertniczych, w obrębie terenu badań, do głębokości 3,0 – 3,5 m p.p.t., **stwierdzono** występowanie wód gruntowych. Wody o zwierciadle swobodnym nawiercono jedynie w otworze nr 10, na głębokości 2,5 m p.p.t., tj. na rzędnej 130,7 m n.p.m.

8. Po intensywnych i długotrwałych opadach lub wiosennych roztopach na stropie osadów spoiстых może okresowo gromadzić się woda.

9. W przypadku prowadzenia robót ziemnych w obrębie gruntów spoistych należy chronić je przed oddziaływaniem wody. W przypadku naruszenia struktury tych osadów lub dopuszczenia do ich istotnego zawodnienia uplastycznione partie gruntu należy usunąć z podłoża i zastąpić np. chudym betonem.

10. Wzrost wilgotności gruntów spoistych będzie prowadził do ich uplastycznienia, co spowoduje zmniejszenie wartości parametrów wytrzymałościowych tych gruntów. Zwiększy się również ich odkształcalność. Zmiana własności tych gruntów może prowadzić do znacznego obniżenia ich nośności.

11. Przy projektowaniu oraz prowadzeniu robót ziemnych, należy brać pod uwagę wytyczne przedstawione w rozdziale 5.

12. W trakcie wykonywania robót ziemnych zajdzie konieczność wykonywania nasypów, zasypek i podsypek. Materiał do budowy należy dobierać z uwzględnieniem postanowień normy [10]. Nasyp można formować zarówno z gruntów spoistych jak i niespoistych.

13. Podstawowym warunkiem technologicznym skutecznego zagęszczania gruntów przeznaczonych na nasypy, zasypki, podsypki itp., jest ich prowadzenie przy wilgotności optymalnej (wopt), uprzednio określonej w badaniach laboratoryjnych.

14. Podstawowym miarodajnym parametrem do odbioru zasypek, podsypek itp., jest wskaźnik zagęszczenia IS (a nie stopień zagęszczenia ID). Odbiór zagęszczanego podłoża powinien odbywać się warstwami. Do wykonania kolejnej warstwy powinno się przystąpić po dokonaniu odbioru warstwy poprzedniej.

15. Przy końcowym odbiorze robót ziemnych należy posługiwać się wartościami pierwotnego i wtórnego modułu odkształcenia (E1 i E2) oraz wskaźnikiem odkształcenia (I_o), uzyskanymi z badań płytą VSS.

Szczegółowo warunki gruntowo-wodne i parametry techniczne w podłożu opisano w oddzielnym opracowaniu „Opinia geotechniczna do projektu rozbudowy drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu w Sieradzu”.

3.2. Urządzenia obce

W obrębie projektowanej rozbudowy drogi zlokalizowane są:

- naziemna i doziemna sieć energetyczna eNN, 2eNN, e, eANN,
- projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej ks-7601/2014, ks-525/2005, ks-64/2016,
- projektowane przyłącze energetyczne e-368/2016,
- doziemna i naziemna sieć teletechniczna t. św., t,
- sieć wodociągowa w, w40, w160, w32, w90, w50,
- sieć kanalizacji sanitarnej ks160, ks200, k, ks110, ks90.

Do wszystkich właścicieli sieci uzbrojenia wystąpiono o uzgodnienie bądź o warunki techniczne prowadzenia robót przy zbliżeniach, zabezpieczenia urządzeń w miejscach zbliżenia lub przecięcia z projektowanymi elementami drogi.

Wszystkie dokumenty, pisma, uzgodnienia i opinie zawiera – Cześć formalno - prawna.

3.3. Istniejące terenowe uwarunkowania realizacyjne

Doprowadzenie istniejącej drogi powiatowej do parametrów odpowiadających klasie technicznej Z będzie wymagało lokalnego poszerzenia istniejącego pasa drogowego. W tym celu przewiduje się wykup (przejęcie) działek prywatnych na wymaganych odcinkach.

Działki z podziałem na właścicieli, które będą podlegały wykupowi przedstawiono na rysunku stanowiącym część niniejszego opracowania.

4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

4.1. Podstawowy zakres inwestycji

Niniejszy projekt nie zmienia funkcji obiektu budowlanego, jaką jest droga powiatowa, natomiast zmienia jego formę architektoniczną, jeśli chodzi o podstawowe parametry geometryczne.

Planowana rozbudowa drogi i uzyskanie dzięki temu poprawienie komfortu ruchu poprawi zdecydowanie bezpieczeństwo ruchu oraz jego płynność.

Nowa droga i nowe zagospodarowanie jej najbliższego otoczenia stanowiąc będą element poprawiający estetykę miejscowości Sieradz i Podłężyce.

W niniejszym projekcie przewiduje się wykonanie wszystkich niezbędnych elementów służących sprawnemu, bezpiecznemu i bardziej komfortowemu poruszaniu się wszystkich uczestników ruchu, wykonanie odpowiedniego systemu odwodnienia oraz przebudowę kolidujących z inwestycją sieci uzbrojenia.

Podstawowy zakres inwestycji polegającej na rozbudowie drogi powiatowej Nr 1765E ul. Widawska – granica powiatu obejmuje:

- rozbudowę istniejącej drogi powiatowej,
- przebudowę geometrii skrzyżowań drogi powiatowej z drogami gminnymi i wewnętrznymi,
- budowę chodników i peronów przystankowych,
- budowę ciągu pieszo-rowerowego szerokości 2,5m w ciągu drogi powiatowej – strona lewa od km 0+030,00 do km ~1+860 oraz od km ~2+350 do km ~3+250,
- przebudowę zjazdów w ciągu drogi powiatowej – strona lewa/prawa
- przebudowę odwodnienia:
 - od km 0+000 do km ~1+850 – z odprowadzeniem wód do projektowanej kanalizacji deszczowej, z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych do budowanego rowu na działce nr 575 i dalej z odprowadzeniem wód do istniejącego rowu zlokalizowanego w terenie zalewowym rzeki Warty; w związku z tym zachodzi budowa przepompowni wód opadowych w km ~0+770
 - od km ~2+360 do km 4+243 odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do budowanych rowów drogowych otwartych chłonno-odparowujących oraz odprowadzenie wód z odcinków drogi do odbiorników - rowów melioracyjnych,
- przebudowę i budowę przepustów pod zjazdami i pod koroną drogi powiatowej,
- rozbiórkę przepustu pod drogą powiatową,
- budowę przepustu pod wałem ppowodziowym,
- przebudowę obiektu mostowego na przepust,
- budowę drenażu opaskowego wzdłuż drogi powiatowej od km 0+523,82 do km 1+842,
- budowę poboczy o szer. min.1,0m,
- budowę przepompowni wód deszczowych z zasilaniem,
- zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego rurami ochronnymi,
- budowę oświetlenia ulicznego,
- lokalne umocnienie rowów drogowych płytami ażurowymi i gabionami,
- wycinkę i zabezpieczenie istniejących drzew zlokalizowanych w śladzie projektowanej rozbudowy drogi powiatowej,
- wykonanie nowego oznakowania poziomego i uzupełnienie istniejącego oznakowania pionowego (dostosowanie do aktualnych przepisów).

Poza wyżej opisanymi zmianami, rozbudowa drogi nie powoduje żadnych innych zmian w zabudowie działek, na których będzie realizowana, ani w zabudowie działek sąsiednich.

4.2. Parametry techniczne rozbudowywanej drogi

Projektowana rozbudowa drogi powiatowej posiada parametry techniczne zgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430):

- klasa techniczna	- Z,
- kategoria ruchu	- KR 3,
- obciążenie nawierzchni	- 100 kN/oś,
- szerokość pasa ruchu	- min. 3,0m-3,5m,
- szerokość ciągu pieszo-rowerowego	- min. 2,5m,
- szerokość pobocza	- min. 1,0m,
- spadek poprzeczny:	
droga	- 2,0%,
ciąg pieszo-rowerowy	- 2,0%,
pobocze	- 6,0%,

- pochylenie podłużne niwelety - dostosowane do aktualnej niwelety drogi powiatowej, terenów przyległych posesji i dróg poprzecznych.

Inwestycja nie wiąże się z koniecznością wyburzeń istniejących budynków.

Trasa w planie

Trasa w planie przebiegać będzie generalnie po istniejącym śladzie drogi, a projektowana oś jest wpisana w jej istniejący przebieg. Trasa w planie składa się z odcinków prostych, prostych przejściowych i łuków poziomych.

Rozwiązanie sytuacyjne projektowanej trasy przedstawiono na planie sytuacyjnym – rysunek nr 2.

4.3. Przekrój normalny

Przekrój normalny drogi, ciągu pieszo-rowerowego oraz poboczy obejmuje wykonanie robót drogowych i odwodnienia korpusu drogi dla rozwiązania docelowego. Parametry techniczne drogi, ciągu pieszo-rowerowego podano w pkt. 4.2.

Ciąg pieszo-rowerowy

Projektuje się wykonanie ścieżki pieszo-rowerowej z możliwością ruchu pieszych o całkowitej szerokości 2,5m z betonowej kostki brukowej gr. 8cm koloru czerwonego, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, w obramowaniu z obrzeża betonowego 8x30cm. Od strony drogi powiatowej projektuje się ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 gr. 15cm.

Ciąg pieszo-rowerowy należy wykonać na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm i nasypie z piasku grubego min. 30cm.

Na przejazdach dla rowerów projektuje się obniżyć krawężnik do 1cm ponad poziom nawierzchni. Spadek poprzeczny projektowanego ciągu pieszo-rowerowego jest

jednostronny i wynosi 2% w kierunku jezdni.

Wysokość progów i uskoków na ciągu pieszo-rowerowym nie może przekraczać 1cm.

Na odcinkach poza przejściami dla pieszych, gdzie ciąg pieszo-rowerowy przylega do jezdni przewidziano jego wyniesienie o 12cm powyżej krawędzi jezdni.

Zmianę pochylenia krawężnika na zjazdach oraz przejściach dla pieszych należy wykonać na długości 2,0m od początku do końca skosu elementu.

Zjazdy

Zjazdy w przekroju ulicznym projektuje się wykonać w obramowaniu z obrzeży betonowych 8x30cm o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, podbudowie zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm gr. 20cm oraz warstwie mrozoochronnej gr. 20cm. Kolor kostki na zjazdach – grafitowy.

Nawierzchnię zjazdów drogowych projektuje się wykonać z destruktu bitumicznego gr. 15cm na warstwie kruszywa – niesort 0/31,5mm gr. 20cm.

Zjazdy drogowe i uliczne w ciągu rozbudowywanej drogi należy wykonać zgodnie z następującymi parametrami geometrycznymi:

Parametry projektowanych zjazdów indywidualnych w przekroju ulicznym:

- szerokość - min. 4,5m,
- skosy wyjazdowe - 1:1 (szerokość 2,0m).

Parametry projektowanych zjazdów indywidualnych/publicznych w przekroju ulicznym:

- szerokość - min. 5,0m,
- promienie wyokrąglające - $R \geq 5,0m$.

Parametry projektowanych zjazdów indywidualnych w przekroju drogowym:

- szerokość - min. 4,5m,
- promienie wyokrąglające - $R = 3,0m$.

Rozwiązanie sytuacyjne projektowanej drogi, ciągu pieszo-rowerowego, zjazdów przedstawiono na planie sytuacyjnym – rysunek nr 2.

Rozwiązanie projektowe przekroi normalnych wraz z podanymi konstrukcjami nawierzchni przedstawiono na rysunkach nr 4.

Technologia wykonania konstrukcji nawierzchni drogi, ciągu pieszo-rowerowego, zjazdów:

Konstrukcja nowej nawierzchni drogi powiatowej dla KR 3		
Lp.	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni na podłożu G₁	Grubość warstwy
1.	2.	3.
1.	Warstwa ścieralna z AC 11 S 35/50	5cm
2.	Warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50	6cm
3.	Podbudowa zasadnicza z AC 22 P 35/50	7cm
4.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm	22cm
5.	W-wa mrozochronna – grunty niespoiste zagęszczalne	15cm
Razem konstrukcja nawierzchni		55cm

W/w konstrukcja obejmuje odcinek drogi powiatowej:

- od km 0+030,00 do km 0+450,00
- od km 0+950,00 do km 1+853,30
- od km 2+800,00 do km 3+252,04
- od km 3+750,00 do km 4+242,68

Uwaga na odcinku od km 2+359,58 do km 2+800,00 należy zastosować warstwę mrozochronną gr. 35cm.

Konstrukcja nowej nawierzchni drogi powiatowej dla KR 3		
Lp.	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni na podłożu G₂	Grubość warstwy
1.	2.	3.
1.	Warstwa ścieralna z AC 11 S 35/50	5cm
2.	Warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50	6cm
3.	Podbudowa zasadnicza z AC 22 P 35/50	7cm
4.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm	22cm
5.	Wzmocnienie z kruszywa związanego cementem C _{1,5/2,0}	15cm
6.	W-wa mrozochronna – grunty niespoiste zagęszczalne	15cm
Razem konstrukcja nawierzchni		70cm

W/w konstrukcja obejmuje odcinek drogi powiatowej:

- od km 0+450,00 do km 0+950,00

- od km 3+252,04 do km 3+750,00

Konstrukcja nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego		
Lp.	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni na podłożu G₁	Grubość warstwy
1.	2.	3.
1.	Nawierzchnia z kostki betonowej kolor czerwony	8cm
2.	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	5cm
3.	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm	10cm
4.	Nasyp z piasku grubego	min. 30cm
Razem konstrukcja nawierzchni		53cm

Na gruntach kategorii G₂ nasyp z piasku grubego powinien wynosić min. 50cm.

Konstrukcja nowej nawierzchni zjazdów ulicznych		
Lp.	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Grubość warstwy
1.	2.	3.
1.	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej kolor grafitowy	8cm
2.	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	5cm
3.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm	20cm
4.	Warstwa mrozochronna	20cm
Razem konstrukcja nawierzchni		53cm

Konstrukcja nowej nawierzchni zjazdów drogowych		
Lp.	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni	Grubość warstwy
1.	2.	3.
1.	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego	15cm
2.	Warstwa kruszywa – niesort 0/31,5mm	20cm
Razem konstrukcja nawierzchni		35cm

4.4. Przekrój podłużny – projektowana niweleta

Spadek podłużny rozbudowywanej drogi dostosowano do istniejącego spadku podłużnego. Niweletę skorygowano pod kątem płynności ruchu poprzez eliminację lokalnych zaniżeń i wzniesień.

Rzędne niwelety rozbudowywanej drogi zostały określone z uwzględnieniem takich czynników jak:

- minimalizacji robót ziemnych,
- zachowania rzędnych istniejącej nawierzchni bitumicznej dróg poprzecznych,
- zachowania minimalnych spadków poprzecznych,
- możliwość odprowadzenia wód opadowych do wpustów projektowanej kanalizacji deszczowej i do rowu drogowego.

Pochylenia podłużne dostosowano do obowiązujących przepisów prawnych i potrzeb związanych z prawidłowym odwodnieniem drogi.

Pochylenia podłużne niwelety drogi powiatowej z całkowitą nową konstrukcją zaprojektowano: od 0,30% do 1,31%.

Niweleta jezdni została przedstawiona w części rysunkowej niniejszego opracowania.

Projektowaną niweletę przedstawiono na rysunkach nr 3 „Profil podłużny”, która odpowiada projektowanej osi drogi (rzędna 0,00 na przekroju normalnym).

4.5. Roboty ziemne

Wykonanie robót ziemnych realizowanych w ramach rozbudowy drogi powiatowej polega na:

- zdjęciu warstwy humusu/gleby próchniczej o grubości do 0,2m do 0,5m,
- wykonaniu zasadniczych robót ziemnych – wykopów i nasypów,
- zahumusowaniu pasów zieleni i skarp warstwą humusu grubości 15cm z obsianiem trawą,

Wykonanie zasadniczych robót ziemnych.

Roboty należy rozpocząć od zdjęcia humusu. Humus należy sprzymować w bezpośredniej bliskości robót.

Nasypy należy wykonać metodą warstwową, równomiernie na całej szerokości. Nadmiar humusu stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca odtransportuje go na własne składowisko w swoim zakresie i na własny koszt. Po wykonaniu wykopów i nasypów oraz plantowaniu skarp przewidziano ich hydrohumusowanie i hydroobsianie.

Trawniki należy wykonać przez humusowanie gr. 15cm z obsianiem trawą.

4.6. Odwodnienie pasa drogowego

Rozbudowywaną drogę powiatową należy odvodnić za pomocą wpustów krawężnikowo-jezdniowych D400 do projektowanej kanalizacji deszczowej oraz powierzchniowo do rowów drogowych. Kanalizacja deszczowa w/g oddzielnego opracowania branżowego.

- od km 0+000 do km ~1+850 – z odprowadzeniem wód do projektowanej kanalizacji deszczowej, z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych do budowanego rowu na działce nr 575 i dalej z odprowadzeniem wód do istniejącego rowu zlokalizowanego w terenie zalewowym rzeki Warty; w związku z tym zachodzi budowa przepompowni wód opadowych w km ~0+770
- od km ~2+360 do km 4+243 odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do budowanych rowów drogowych otwartych chłonno-odparowujących oraz odprowadzenie wód z odcinków drogi do odbiorników - rowów melioracyjnych.

W związku z tym, że odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z rozbudowywanej drogi powiatowej ul. Widawskiej projektuje się poprzez odprowadzenie tych wód projektowanym rowem drogowym na działce nr 575 z odprowadzeniem wód do istniejącego rowu zlokalizowanego w terenie zalewowym rzeki Warty poprzez projektowany przepust pod drogą gruntową.

Projektuje się przepust z rur żelbetowych fi 80cm o długości 15,0m.

Projektowane parametry przepustu

- światło przepustu: 80cm,
- długość przepustu: 15,0m
- pochylenie dna: 1,0%.

Przepust należy wykonać na ławie fundamentowej z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0\text{MPa}$ gr. 35cm. Bezpośrednio pod rurą należy wymienić grunt na grubości 40cm i na gruncie rodzimym ułożyć geowłókninę separacyjno-filtracyjną o gramaturze min. 200 g/m^2 $L=4,54\text{m}$.

Od strony wlotu dno i skarpy należy umocnić płytami ażurowymi $60\times 40\times 10$ na wysokość 2,0m. Natomiast od strony wylotu rów należy umocnić koszami gabionowymi wypełnionymi tłuczniem kamiennym fi 10-15cm oraz geowłókniną Typar SF 32 110g/m^2 .

Wpusty deszczowe

Zastosowano wpusty uliczne o średnicy 500mm z osadnikiem 0,5m o parametrach charakterystycznych nie gorszych niż podane poniżej:

- przyjęto klasę ekspozycji XA1
 - beton klasy C35/45 (B45)
 - nasiąkliwość nie większa od 5%
 - szerokość rozwarcia rys do 0,1mm
 - wskaźnik w/c nie większy od 0,45
 - maksymalna zawartość chlorków 1% w stosunku do masy cementu
 - beton powinien być zwarty i jednorodny we wszystkich elementach (o parametrach jw.)
 - do uszczelniania poszczególnych elementów wpustu stosować należy elastyczną zaprawę PCC
- Zalecenia wykonawcze:

- grunt pod podstawą studzienki należy zagęścić do wskaźnika $I_s=0,98$, moduł odkształcenia wtórnego do pierwotnego dla tego gruntu nie może być większy od 2,2
- pozostałe wymagania zgodnie z normą PN-EN 1917, PN-EN 476, PN-EN 1610, PN-EN 12063, PN-B-10736 oraz PN-EN752

Jako zwieńczenie zastosować wpusty krawężnikowo-jezdniowe klasy D400.

Przepusty pod zjazdami

Przepusty pod zjazdami projektuje się wykonać z rur PEHD fi 40cm SN 8. Zakończenie przepustów należy wykonać prefabrykowaną ścianką czołową.

Parametry projektowanych rowów drogowych:

Zaprojektowano budowę rowu drogowego otwartego po stronie prawej od km ~1+400 do km ~1+850 oraz odtworzenie rowów drogowych od km ~2+360 do km 4+243 po stronie prawej oraz od km ~3+250 do km 4+243 po stronie lewej drogi powiatowej.

szerokość dna: min. 0,4m;
 nachylenie skarp: od 1:1 do 1:1,5;
 głębokość: min. 0,5m.

Przepusty pod koroną drogi powiatowej

W km 3+511,65 projektuje się przebudować istniejący obiekt mostowy na z prefabrykatów żelbetowych 4,0mx1,0m długości 12m.

Projektowane parametry przepustu

- światło przepustu: 4,0mx1,0m,
- długość przepustu: 12,0m,
- pochylenie dna: 1%,

Przepust należy wykonać na żelbetowej płycie dennej – beton klasy C30/37 gr. 30cm, betonie wyrównawczym klasy C12/15 gr. 15cm, podsypce piaskowej gr. 50cm, geowłókninie separacyjno-filtracyjnej o wytrzymałości $\geq 20\text{kN/m}$ na gruncie rodzimym.

W km 3+800,75 projektuje się istniejący przepust drogowy z rur betonowych o średnicy 60cm rozebrać i w km 3+780,65 projektuje się budowę przepustu z rur PEHD SN 10 fi 80cm długości 10,0m.

Projektowane parametry przepustu

- światło przepustu: 80cm,
- długość przepustu: 10,0m,
- pochylenie dna: 1%,

Przepust należy wykonać na ławie gr. 40cm – z kruszywa mrozoodpornego 0÷20mm, na podsypce piaskowej gr. 50cm, geowłókninie separacyjno-filtracyjnej o wytrzymałości $\geq 200\text{kN/m}$ na gruncie rodzimym.

W km 4+240,83 projektuje się istniejący przepust drogowy z rur betonowych o średnicy 2x80cm przebudować na przepust z rur PEHD SN 10 fi 80cm długości 10,0m.

Projektowane parametry przepustu

- światło przepustu: 80cm,
- długość przepustu: 10,0m,
- pochylenie dna: 1%,

Przepust należy wykonać na ławie gr. 40cm – z kruszywa mrozoodpornego 0÷20mm, na podsypce piaskowej gr. 50cm, geowłókninie separacyjno-filtracyjnej o wytrzymałości $\geq 200\text{kN/m}$ na gruncie rodzimym.

5. ORGANIZACJA RUCHU

Wprowadzenie zmian w dotychczasowej organizacji ruchu na przedmiotowym odcinku drogi wynika z faktu jej rozbudowy. Zmianie ulegnie oznakowanie pionowe i oznakowanie poziome.

Materiały do oznakowania pionowego powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „B” lub Świadectwo Kwalifikacji do kompleksowego wykonania pionowego oznakowania dróg wydane przez IBDiM.

Każdy materiał, na który nie ma Polskiej Normy powinien posiadać świadectwo zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów.

Oznakowanie poziome

Materiałami do znakowania grubowarstwowego powinny być farby nakładane warstwą grubości nie mniej niż 0,9-3,5mm. Powinny być nimi ciekłe produkty zawierające ciała stałe rozproszone w organicznym rozpuszczalniku lub wodzie, które mogą występować w układach jedno - lub wieloskładnikowych.

Nie dopuszcza się stosowania materiałów zawierających rozpuszczalnik aromatyczny (jak np. toluen, ksylen) w ilości większej niż 10%. Nie dopuszcza się stosowania materiałów zawierających benzen i rozpuszczalniki chlorowane.

Właściwości fizyczne materiałów do znakowania określa Aprobata Techniczna.

Tolerancje nowo wykonanego oznakowania poziomego, zgodnego z dokumentacją projektową i „Instrukcją o znakach drogowych poziomych”, powinny odpowiadać następującym warunkom:

- szerokość linii może różnić się od wymaganej o ± 5 mm,
- długość linii może być mniejsza od wymaganej co najwyżej o 50mm lub większa co najwyżej o 150mm,
- dla linii przerywanych, długość cyklu składającego się z linii i przerwy nie może odbiegać od średniej liczonej z 10 kolejnych cykli o więcej niż ± 50 mm długości wymaganej.

Oznakowanie pionowe

Projektuje się:

- a) znaki średnie stalowe podwójne zaginane z folii odblaskowej II-iej generacji, grubość blachy 1,5mm,
- b) słupki do znaków z rur ocynkowanych $\varnothing 63,0$ mm (2”).

Projektowane przejścia dla pieszych należy oznakować znakiem poziomym P-10 (szer. minimum 4m w obszarze zabudowanym). W odległości 0,5m od krawędzi przejścia dla pieszych od strony nadjeżdżających pojazdów przewidziano ustawienie znaku D-6.

Projektowaną organizację ruchu opisano w oddzielnym opracowaniu „Projekcie docelowej organizacji ruchu”.

6. WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Planowana rozbudowa drogi powiatowej spowoduje poprawienie komfortu ruchu dla wszystkich uczestników ruchu drogowego i pieszego oraz poprawi zdecydowanie bezpieczeństwo zarówno zmotoryzowanych jak i pieszych.

Nie stwierdzono aby realizacja inwestycji stanowiła zagrożenie dla naturalnych siedlisk i/lub gatunków o znaczeniu wspólnotowym, w tym priorytetowych, zgodnie z Dyrektywami Rady:92/43/EWG o ochronie naturalnych siedlisk oraz dziko żyjącej fauny i flory („Dyrektywa Siedliskowa”), 79/409/EWG o ochronie dziko żyjących ptaków („Dyrektywa Ptasia”) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Min. Środowiska z dn.16 maja 2005, w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000 (Dz. U. Nr 94, poz. 795). W związku z powyższym, realizację inwestycji

uznaje się za dopuszczalną, bez potrzeby podejmowania działań kompensacyjnych lub zamiennych, poza tymi wymaganymi przedmiotowymi przepisami prawa na etapie realizacji i eksploatacji dla tej kategorii przedsięwzięć.

W zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami).

Uciążliwości związane z eksploatacją drogi nie przekroczą granicy terenu przeznaczonego pod jej rozbudowę i nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska.

Obszar planowanej inwestycji znajduje się częściowo w obrębie Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Inwestycja nie powinna wywrzeć trwałego negatywnego wpływu na w/w obszar, ponieważ polega na rozbudowie już istniejącej drogi, a zakres prac ma na celu poprawę jej parametrów technicznych na całym odcinku, co będzie miało pozytywny wpływ na stan jakości środowiska na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.

Ponadto teren objęty inwestycją nie wykazuje istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych siedlisk i gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Nie przewiduje się wystąpienia trwałej ingerencji w środowisko, która spowodowałaby brak możliwości zachowania chronionych siedlisk i gatunków.

Uwzględniając, fakt że planowana inwestycja to rozbudowa istniejącego już układu drogowego można stwierdzić, iż przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla integralności i spójności oraz prawidłowego funkcjonowania tych obszarów. Rozbudowywana droga wpisana jest w krajobraz, jest dostosowana do istniejącego terenu.

Pozostałymi formami ochrony przyrody położonymi najbliżej terenu inwestycji są:

- ok. 0,9km Rezerwat „Półboru”
- ok. 0,8km Park Krajobrazowy Międzyrzecza Warty i Widawki
- ok. 7,1km Rezerwat „Jabłecznik”
- ok. 10,9km Rezerwat „Korzeń”
- ok. 7,4km obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Jeziorsko PLB100002.

W/w formy ochrony przyrody występujące w żaden sposób nie są narażone na oddziaływanie planowej inwestycji.

Docelowa eksploatacja drogi po jej rozbudowie spowoduje złagodzenie uciążliwości środowiskowych, tj.:

- zmniejszenie ilości zanieczyszczeń gazowych ze spalania paliw samochodowych, dzięki upłynnieniu ruchu pojazdów,
- uporządkowanie spływu wód opadowych do projektowanej kanalizacji deszczowej i rowów drogowych,
- przeprowadzenie segregacji powstałych odpadów po rozbiórkach i pracach budowlanych,
- przeprowadzenie rekultywacji terenów po przeprowadzeniu prac budowlanych – rozbiórkowych.

W okresie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie:

- a) utrzymywać Teren Budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej,
- b) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na Terenie i wokół Terenu Budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- 1) lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów.
- 2) środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
 - zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
 - zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
 - możliwością powstania pożaru.
 - możliwością zalania terenów,
 - uszkodzeniami drzew w sąsiedztwie prowadzonych robót,
 - uszkodzeniami budynków i budowli w sąsiedztwie prowadzonych robót.

Wykonawca jest zobowiązany przy prowadzeniu robót do przestrzegania postanowień zawartych w decyzji środowiskowej oraz wszelkich innych decyzjach związanych z ochroną środowiska.

Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm/zakazów określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska obciążą Wykonawcę.

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami. Wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały świadectwa dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować zagrożenia środowiska przyrodniczo – krajobrazowego, kulturowego i nie będzie powodować zagrożenia zdrowia ludzi. Projektowane przedsięwzięcie z uwagi na fakt realizacji po śladzie istniejącej drogi nie jest źródłem konfliktów społecznych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko i nie kwalifikuje się do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

7. URZĄDZENIA OBCE

W ciągu projektowanej rozbudowy drogi powiatowej zlokalizowane są urządzenia obce opisane w pkt 3.2.

Prace w obrębie urządzeń obcych należy prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością zgodnie z uzgodnieniami branżowymi, pod nadzorem właścicieli poszczególnych sieci – Wykonawca uwzględni w cenie ofertowej koszt nadzoru.

Wszystkie kolizje należy przebudować zgodnie z projektami poszczególnych branż.

8. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Ze względu na realizację inwestycji w ciągu drogi powiatowej należy szczególną uwagę zwrócić na to, aby:

- pracownicy w czasie przebywania na budowie byli ubrani w pomarańczowe kamizelki ostrzegawcze,
- zabezpieczenie i oznakowanie robót było utrzymane przez cały okres budowy,
- ograniczyć do minimum przebywanie pracowników na czynnej części jezdni.

Oznakowanie prowadzonych robót związanych z wykonaniem rozbudowy drogi powiatowej należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym Projektem Organizacji Ruchu na czas robót.

Każda zmiana istniejącej organizacji ruchu, wymaga odrębnego projektu, opartego na harmonogramie robót i uzgodnionego z Zarządcą drogi, Organem zarządzającym ruchem, Policją, oraz Zarządem Dróg Powiatowych.

W zależności od postępu robót, projekt organizacji ruchu powinien być na bieżąco aktualizowany przez Wykonawcę. Podstawowym wymaganiem jest zapewnienie na czas prowadzenia budowy

alternatywnych połączeń komunikacyjnych oraz minimalizacja ograniczeń i utrudnień dla indywidualnego ruchu lokalnego, ruchu tranzytowego, komunikacji zbiorowej i ruchu pieszego.

Tam, gdzie to możliwe i nie zagraża bezpieczeństwu, należy dążyć do udostępnienia dla ruchu zawężonego przekroju jezdni, z zachowaniem wymaganej skrajni.

Dla prowadzonych robót Kierownik Budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikę realizacji i warunki prowadzenia robót budowlanych uwzględniające między innymi następujące informacje:

Zabezpieczenie terenu budowy

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem.

Drogi i ciągi pieszce na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy powinna być dostosowana do używanych środków transportowych i nasilenia ruchu.

Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania budowy i wykańczania robót wykonawca będzie:

- a) utrzymywać Teren Budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej,
- b) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół Terenu Budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- 1) Lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów i dróg dojazdowych.
- 2) Środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
 - zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
 - zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
 - możliwością powstania pożaru.

Lokalizację baz i warsztatów Wykonawca uzgodni z Inspektorem Nadzoru.

Ze względu na lokalizację inwestycji Wykonawca zastosuje takie maszyny, urządzenia i technologie i zabezpieczenia, które nie spowodują znaczącego trwałego przekroczenia norm ochrony środowiska akustycznej w odniesieniu do obiektów budownictwa mieszkaniowego i ludzi wynikających z przepisów Ustawy. Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001 oraz Ustawy – O odpadach z dnia 27.04.2001.

Ochrona przeciwpożarowa:

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i magazynach oraz w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji Robót albo przez personel Wykonawcy.

Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia.

Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami.

Wszelkie materiały odpadowe użyte do Robót będą miały aprobaty techniczne, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie Robót, a po zakończeniu Robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pylaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budowaniu. Jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy Wykonawca powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji.

Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz opracuje Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia („Plan BiOZ”) wynikający z Art. 21a Prawa Budowlanego w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. Dz. U. Nr 120, poz 1126.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Aby budowa była bezpieczna należy w szczególności zwrócić uwagę, aby:

- operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia,
- sprzęt budowlany powinien posiadać aktualne badania techniczne,
- należy opracować projekt organizacji robót,
- teren budowy, w miarę możliwości, powinien być zabezpieczony ogrodzeniem,
- zabronione jest urządzenie stanowisk pracy pod liniami napowietrznymi prądu elektrycznego,
- skrzynki rozdzielcze prądu elektrycznego winny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych,
- haki do przemieszczania ciężarów oraz liny winny być atestowane,
- wykopy o wysokości powyżej 1m winny być zabezpieczone,
- pracownicy na budowie winni być wyposażeni w kamizelki odblaskowe oraz kaski ochronne,
- na terenie budowy winna być przenośna apteczka.

9. TECHNOLOGIA ROBÓT

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Materiały i wyroby muszą posiadać Aprobatę Techniczną dopuszczającą je do stosowania w budownictwie drogowym.

Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru lub upoważnionemu przedstawicielowi Inwestora na siedem dni przed wbudowaniem materiału szczegółowe informacje dotyczące zamawiania materiałów i odpowiednie aprobaty techniczne lub świadectwa badań laboratoryjnych do zatwierdzenia. Wszystkie materiały i wyroby stosowane do wykonania robót powinny spełniać wymagania polskich norm (PN), w tym norm europejskich wprowadzonych do zbioru Krajowych aktów prawnych (PN-EN), a w przypadku materiałów i urządzeń, dla których nie ustanowiono normy – aprobat technicznych oraz ustawy z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych.

Wyrób budowlany może być wprowadzony, jeżeli nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, w zakresie odpowiadającym jego właściwościom użytkowym i przeznaczeniu, to znaczy ma właściwości użytkowe umożliwiające prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym, w których ma być zastosowany w sposób trwały, spełnienie wymagań podstawowych.

Wykonawca ma obowiązek utrzymania dojścia i dojazdu do zabudowań, przejezdności drogi dla pojazdów uprzywilejowanych. Wykonawca jest zobowiązany zastosować taką technologię i organizację robót aby zamknięcie dojazdu do posesji nie trwało dłużej niż 24 godziny.

W przypadku wstrzymania prac na okres zimowy obowiązek bieżącego utrzymania i odśnieżania oraz wszelkie koszty z tym związane spoczywają na Wykonawcy robót - zimowe utrzymanie placu (uzupełnianie ubytków, oraz odśnieżanie) należy do podstawowych obowiązków Wykonawcy robót.

Roboty ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie, ze szczególną ostrożnością pod nadzorem właścicieli sieci. Szczegółowy opis technologii robót podano w Specyfikacjach Technicznych.

Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy na czas trwania robót utrzymanie terenu budowy w stanie dostatecznym.

Ponadto Wykonawca robót powinien bezwarunkowo prawidłowo zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób trzecich.