BIURO PROJEKTOWE:	***INFRAMO PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK ALEJA GRUNWALDZKA 15A 98-200 SIERADZ***
INWESTOR:	***GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ***
STADIUM OPRACOWANIA:	**PROJEKT BUDOWLANY**
NAZWA ZADANIA:	***Przebudowa ulicy Stacheckiego-Koliba w Sieradzu***
LOKALIZACJA:	*miasto Sieradz, powiat sieradzki, województwo łódzkie obręb 16 - działki nr: 200/151, 190/38*
KATEGORIA OBIEKTU:	*IV, XXV, XXVI*

BRANŻA	***FUNKCJA***	***IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ, SPECJALNOŚĆ***	***PODPIS***
DROGOWA	*PROJEKTANT*	*mgr inż. Rafał Mosiniak* *nr upr. LOD/2539/PWOD/14* *spec. inżynieryjna drogowa*	
	SPRAWDZAJĄCY	*mgr inż. Mariusz Mikliński* *nr upr. DOŚ/0125/PWBD/16* *spec. inżynieryjna drogowa*	
SANITARNA	*PROJEKTANT*	*mgr inż. Kinga Mosiniak* *nr upr. 166/DOŚ/14* *spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*	
	SPRAWDZAJĄCY	*mgr inż. Elżbieta Kłoczko* *nr upr. 3/86/UW* *spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych*	
ELEKTRYCZNA	*PROJEKTANT*	*mgr inż. Zbigniew Krasiński* *nr upr. 436/84* *spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie nstalacji elektrycznych*	
	SPRAWDZAJĄCY	*mgr inż. Damian Ślipek* *nr upr. LOD/1393/PWOE/10* *spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*	

KWIECIEŃ 2019r.

SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE ... 3
ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH ... 4
CZĘŚĆ OPISOWA ... 10
1 ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE ... 11
2 ISTNIEJĄCE ZAGOSOPODAROWANIE TERENU ... 11
3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU ... 12
4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU ... 22
5 OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE ... 22
6 WARUNKI GRUNTOWO-WODNE ... 23
7 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ ... 23
8 OCHRONA ŚRODOWISKA ... 23
9 ZIELEŃ ... 24
10 INTERES OSÓB TRZECICH ... 24
INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU ... 25
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ... 26
CZĘŚĆ RYSUNKOWA ... 29
Rys. nr 1.1 Plan orientacyjny ... 30
Rys. nr 1.2 Projekt zagospodarowania terenu ... 31
Rys. nr D2.1 Przekroje konstrukcyjne ... 32
Rys. nr D2.2 Przekroje konstrukcyjne ... 33
Rys. nr D2.3 Przekroje konstrukcyjne ... 34
Rys. nr D2.4 Przekroje konstrukcyjne ... 35
Rys. nr S2 Profile wysokościowe kanalizacji deszczowej ... 36
Rys. nr E2.1 Schemat ideowy sieci oświetleniowej ... 37
Rys. nr E3 Schemat ideowy proj. Złącza ZK2+2P ... 38
DECYZJE I UZGODNIENIA ... 39

1. Decyzja Nr 32/2018 z dnia 13.12.2018r. znakWU-A.6733.38.2018MJ Prezydenta Miasta Sieradza
2. Wypis z MPZP z dnia 12.10.2018r. znak WU-A.6727.1.60.2018
3. Warunki techn. UM Sieradz nr 4/2019 z dnia 14.02.2019r. dotyczące odwodnienia
4. Warunki techn. UM Sieradz z dnia 10.12.2018r. znak: WIK-D.7021.2.56.2018 dotyczące oświetlenia
5. Warunki techn. MPWiK Sieradz z dnia 25.03.2019r. znak: L.dz.DEU/456/2019 na usunięcie kolizji
6. Pismo WUOZ z dnia 10.01.2019r. znak: WUOZ-SI-C.5183.244.2018.AM
7. Pismo PGW Wody Polskie z dnia 13.12.2018r. znak:PO.ZPU.434.142.2018.JW
8. Pismo MPWiK Sieradz z dnia 04.04.2019r. znak: KW-DEU/496/19/U-30
9. Pismo UM Sieradz uzgodnienie projektu br. drogowa z dnia 09.04.2019 znak: WIK-D7012.1.1.2019
10. Pismo UM Sieradz uzgodnienie projektu br. oświetlenie z dnia 12.04.2019 znak: WIK-D7021.2.13.2019
11. Pismo UM Sieradz uzgodnienie projektu br. odwodnienie z dnia 10.04.2019 znak: WIK-O.6853.2.4.2019
12. Opinia ZUDP PODGK.6630.68.2019 z dnia 07.03.2019r.

OŚWIADCZENIE

wynikające z artykułu 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst jedn. Dz. U. z 2018, poz. 1202 z późn. zmianami)

Oświadczamy, że projekt budowlany pn.:
„PRZEBUDOWA ULICY STACHECKIEGO-KOLIBA W SIERADZU”
nr ewidencyjne działek:
SIERADZ, OBRĘB 016 DZIAŁKI O NR EWID. :
200/151; 190/38

Inwestor:
GMINA MIASTO SIERADZ, PLAC WOJEWÓDZKI 1, 98-200 SIERADZ
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	***FUNKCJA***	***IMIE I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ***	***PODPIS***
DROGOWA	*PROJEKTANT*	*mgr inż. Rafał Mosiniak* *LOD/2539/PWOD/14*	
	SPRAWDZAJĄCY	*mgr inż. Mariusz Mikliński* *DOŚ/0125/PWBD/16*	
SANITARNA	*PROJEKTANT*	*mgr inż. Kinga Mosiniak* *166/DOŚ/14*	
	SPRAWDZAJĄCY	*mgr inż. Elżbieta Kłoczko* *3/86/UW*	
ELEKTRYCZNA	*PROJEKTANT*	*mgr inż. Zbigniew Krasiński* *436/84*	
	SPRAWDZAJĄCY	*mgr inż. Damian Ślipek* *LOD/1393/PWOE/10*	

KWIECIEŃ 2019r.

ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-4JH-TYE-J81 *

Pan Rafał MOSINIAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0066/15
adres zamieszkania m. Dąbrówka 56, 98-285 Wróblew
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-04 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-XV5-MGZ-UFA *

Pan Mariusz Mikliński o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0244/16
adres zamieszkania ul. Magellana 37/13, 51-505 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-03 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-YE1-A6C-75S *

Pani Kinga Maria MOSINIAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0191/14

adres zamieszkania al. Grunwaldzka 15 A, 98-200 Sieradz

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-09-01 do 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-04 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-8C1-T93-GQP *

Pani Elżbieta Kłoczko o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/3157/01
adres zamieszkania ul. Żernicka 243F, 54-510 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-02 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-NWP-VWC-2W2 *

Pan Zbigniew KRASIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0014/15
adres zamieszkania ul. Spychalskiego 2/3, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-10 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-VRP-8XF-EPA *

Pan Damian ŚLIPEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/9048/10
adres zamieszkania ul. Broniewskiego 34 m. 4, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-07-01 do 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-12 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

CZĘŚĆ OPISOWA

1 ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego dla inwestycji pn. „Przebudowa ulicy Stacheckiego-Koliba w Sieradzu.”

1.2 Zakres opracowania

Zakres robót ujętych w niniejszym opracowaniu projektu budowlanego obejmuje:

- przebudowę ulicy,
- budowę kanalizacji deszczowej,
- modernizację oświetlenia ulicznego,
- usunięcie kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia podziemnego,
- zabezpieczenie sieci rurami osłonowymi typu AROT.

1.3 Materiały wyjściowe

- umowa z Zamawiającym,
- koncepcja zagospodarowania terenu uzgodniona z Zamawiającym,
- szczegółowa inwentaryzacja geodezyjna,
- wizja lokalna w terenie,
- dokumentacja fotograficzna,
- badania geotechniczne podłoża,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500 zaewidencjonowana w Starostwie Powiatowym w Sieradzu.

2 ISTNIEJĄCE ZAGOSOPODAROWANIE TERENU

2.1 Sytuacja

Przedmiotowy obszar zlokalizowany jest w Sieradzu. (gm. m. Sieradz, pow. Sieradzki, woj. łódzkie).

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. 200/151; 190/38 będących własnością Inwestora. Działka nr 200/151 w okolicy skrzyżowania z ulicą Wnuka objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, natomiast roboty do wykonania na pozostałym obszarze objęto Decyzją Prezydenta Miasta Sieradza.

W sąsiedztwie obszaru objętego opracowaniem występuje zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna oraz usługowa.

Przeznaczona do przebudowy ulica w stanie istniejącym posiada jezdnię bitumiczną wraz z jednostronnym chodnikiem, wzdłuż ulicy wydzielone są zatoki parkingowe. W stanie istniejącym postój pojazdów odbywa się również na jezdni wzdłuż bloku nr 1, co utrudnia przejezdność, a także ogranicza swobodny dostęp do bloku mieszkalnego.

W obszarze planowanej inwestycji zlokalizowane jest uzbrojenie w postaci sieci kanalizacji deszczowej, sieci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej, cieplnej oraz gazowej, a także sieci elektroenergetycznych oraz telekomunikacyjnych.

Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych, terenów melioracji wodnych oraz terenów podlegających ochronie archeologicznej.

2.2 Przekrój poprzeczny

Parametry techniczne ulicy Stacheckiego-Koliba:

- jezdnia szerokości - 4,0 – 5,0 m
- spadki poprzeczne: - zmienne

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1 Branża drogowa

3.1.1 Rozwiązania sytuacyjne

W ramach przedmiotowego zadania zaprojektowana została przebudowa ulicy Stacheckiego-Koliba, polegająca na wykonaniu nowej konstrukcji jezdni, uporządkowaniu i zagospodarowaniu miejsc postojowych dla pojazdów, wydzieleniu nowych ciągów pieszych oraz przebudowie istniejących.

Na całej długości jezdni przewidziano wykonanie obustronnych chodników z kostki brukowej szerokości 2,0 m. Trasę przedmiotowej ulicy zaprojektowano w taki sposób, aby zoptymalizować przestrzeń do postoju pojazdów osobowych oraz zapewnić możliwość swobodnego poruszania się pieszych.

Projektowane miejsca parkingowe zlokalizowano w liniach rozgraniczających ulicę Stacheckiego Koliba, od strony zachodniej są one usytuowane prostopadle do ulicy, natomiast od strony wschodniej zatoki parkingowe zaprojektowano jako równoległe do ulicy z wydzielonym chodnikiem wzdłuż bloku nr 1.

W ramach projektowanych zatok zostały wydzielone miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych.

Projektowana ulica będzie miała szerokość 6,0 m oraz nawierzchnię bitumiczną.

W ramach przedmiotowego opracowania przewidziano połączenie ulicy Stacheckiego Koliba z ul. Wnuka. Zaprojektowano również utwardzenie i uporządkowanie terenu w obrębie trafostacji.

Parametry techniczne ul. Stacheckiego Koliba:

– klasa drogi	D
– kategoria ruchu	KR-1
– szerokość jezdni	6,0 m
– szerokość zjazdów indywidualnych	4,0 – 6,0 m
– skosy zjazdów indywidualnych	1:1
– szerokość chodnika	2,0 m
– miejsc parkingowych – prostopadłe	2,5 x 5,0 m
– miejsca parkingowe - równoległe	2,5 x 6,0 m
– miejsca dla osób niepełnosprawnych	3,6 x 5,0 m

3.1.2 Rozwiązania wysokościowe

Niweletę skorygowano pod kątem płynności ruchu poprzez eliminację lokalnych zaniżeń i wzniesień.

Rzędne niwelety przebudowywanych dróg zostały określone z uwzględnieniem takich czynników jak:

- minimalizacji robót ziemnych,
- zachowanie istniejących poziomów bram wjazdowych,
- zachowania rzędnych istniejących dróg poprzecznych,
- zachowania minimalnych pochyleń poprzecznych,
- możliwości grawitacyjnego odprowadzenia wód opadowych.

Niweletę poprowadzono po istniejącym terenie, ze względu na planowany charakter zagospodarowania przyległego terenu (wjazdy bramowe, przyległe tereny itp.). Przy jej projektowaniu brano także pod uwagę wymagania dotyczące zaprojektowania nowej konstrukcji nawierzchni.

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

W ramach niniejszej inwestycji przewidziano wykonanie regulacji wysokościowej istniejących zabruków na dojściach do klatek schodowych bloków nr 1 i 2 oraz na połączeniach z dochodzącymi ciągami pieszymi, przedmiotowe roboty nie wymagają dokonania zgłoszenia robót (zakresy wyłączone z wniosku na zgłoszenie robót).

3.1.3 Rozwiązania konstrukcyjne

W ramach przedmiotowego zadania przeprowadzono badania podłoża gruntowego i przyjęto niżej opisane założenia do projektowania konstrukcji nawierzchni.

Kategoria ruchu:

KR1

Warunki gruntowe:

Na analizowanym odcinkach znajdują się 3 otwory geologiczne. Podłoże charakteryzują proste warunki gruntowo wodne. Na całej długości odcinka przyjęto grupę nośności podłoża G1. Wody gruntowe w trakcie wierceń nie stwierdzono.

Na podstawie ww. założeń zaprojektowano następujące konstrukcje:

Jezdnia ul. Stacheckiego-Koliba

- warstwa ścieralna AC11S 50/70 dla KR1 — gr. 4 cm
- warstwa wiążąca AC11W 50/70 dla KR1 — gr. 5 cm
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$ — gr. 20 cm
- Podłoże gruntowe o $E_2 \geq 80$MPa

Chodnik ul. Stacheckiego-Koliba

- Kostka brukowa szara typu Holland — gr. 8 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 — gr. 5 cm
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 — gr. 15 cm

Zjazdy indywidualne

- Kostka brukowa grafitowa typu Holland — gr. 8 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 — gr. 5 cm
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 — gr. 20 cm
- Podłoże gruntowe o $E_2 \geq 80$MPa

Zatoki parkingowe / wzmocniona konstrukcja chodnika

- Kostka brukowa szara typu Holland — gr. 8 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 — gr. 5 cm
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 — gr. 20 cm
- Podłoże gruntowe o $E_2 \geq 80$MPa

Utwardzenie terenu w obrębie trafostacji

- Kostka brukowa szara typu Behaton — gr. 8 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 — gr. 5 cm
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 — gr. 20 cm
- Podłoże gruntowe o $E_2 \geq 80$MPa

Wyniesione przejście dla pieszych

- Kostka brukowa czerwona typu Holand — gr. 8 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 — gr. 5 cm
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 — gr. 20 cm
- Podłoże gruntowe o $E_2 \geq 80$MPa

BRANŻA DROGOWA OPRACOWAŁ:
mgr inż. Rafał Mosiniak

3.2 Branża sanitarna

3.2.1 Zakres branży sanitarnej

W zakres robót przedmiotowego opracowania branży sanitarnej wchodzi wykonanie kanalizacji deszczowej oraz robót towarzyszących, a w tym:

- wykonanie wpustów deszczowych DN500 betonowych oraz przykanalików z PCV-U o średnicy DN200,
- przesunięcie kolidującego hydrantu wodociągowego nadziemnego w pas zieleni.

3.2.2 Opis rozwiązań projektowych

Sieci położone zostaną na całej swojej długości pod terenem. Zamontowana na sieciach armatura stanowi obiekty podziemne, a na powierzchnię wystają jedynie kraty wpustów żeliwnych. Istniejące rzędne terenu zostały przyjęte na podstawie interpolacji liniowej istniejących rzędnych na mapach, a projektowane dostosowane do projektu branży drogowej.

Projektuje się system odwodnienia poprzez wpusty drogowe tradycyjne odprowadzające ścieki deszczowe przykanalikami do istniejącej kanalizacji deszczowej kd300 zlokalizowanej w ul. Stacheckiego-Koliba.

Trasy rurociągów ustalono w taki sposób, aby nie kolidowały z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Studzienki wpustowe stanowią obiekty podziemne, rzędne terenu (krat) zostały przyjęte na podstawie projektu branży drogowej. Po wykonaniu robót instalacyjnych i zasypaniu wykopów nawierzchnie doprowadzić do stanu projektowanego wg opracowania branżowego.

Podłączenia do istniejącego kanału deszczowego dn300 wykonano poprzez montaż trójników bądź wpięcia do studni posadowionych na kanale istniejącym. W przypadku dużych różnic wysokości wpięcia na trójnik należy wykonać z wykorzystaniem kolan za wyjściem z wpustu. Sposób włączenia wpustów do sieci istniejącej opisano również na profilach wysokościowych. Głębokości wyjścia przykanalików z wpustów ustalono jako około 1,3m głębokości.

Obliczenia ilości wód opadowych

- ZLEWNIA 1 spływ z powierzchni jezdni (asfalt)
  Q_1 ,F1= 0,131 ha; ψ1=0,9;

- ZLEWNIA 2 spływ z powierzchni chodników i miejsc postojowych (kostka bruk)
  Q_2 ,F2= 0,163 ha; ψ2=0,8;

Natężenie deszczu miarodajnego, q = 130 l/s x ha

$Qdi = \sum Fi \times q \times \psi i$

$Qd_c = Qd1 + Qd2$

Łączna ilość wód jaka trafi do projektowanej kanalizacji deszczowej wyniesie :

Qdc = 15,3 + 16,9 = **<u>32,3 l/s</u>**

W związku z małą ilością odprowadzanych wód deszczowych i z uwagi na niewielką możliwość pojawienia się w odpływie substancji ropopochodnych podczyszczenie odprowadzanych wód deszczowych w osadnikach wpustów deszczowych uważa się za wystarczające. Podstawowe wskaźniki zanieczyszczenia w odpływie nie przekroczą dopuszczalnych wartości, określonych w Rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz.U. z 2014 r., poz. 1800).

Zaprojektowano kanalizację deszczową o długości przewodów:
- Przykanaliki z rur DN200 PCV-U – 75,5 mb.

Zaprojektowano urządzenia w ilościach:
- studzienki wpustowe DN500 bet. - szt. 14.

Do likwidacji przewidziano 3szt. wpustów istniejących. Wpięcia do istniejących studni po likwidowanych wpustach należy wykorzystać pod wpięcia nowoprojektowanych wpustów, bądź jeśli nie zachodzi taka potrzeba otwory zaślepić. Materiał z demontażu przekazać na miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Na całym zakresie inwestycji regulacji podlegają włazy studni oraz skrzynki zasuw których rzędne wysokościowe odbiegać będą od poziomu nowoprojektowanych nawierzchni.

3.2.3 Rozwiązania wysokościowe

Podłączenia do istniejącego kanału deszczowego dn300 wykonano poprzez montaż trójników bądź wpięcia do studni posadowionych na kanale istniejącym. W przypadku dużych różnic wysokości wpięcia na trójnik należy wykonać z wykorzystaniem kolan za wyjściem z wpustu. Sposób włączenia wpustów do sieci istniejącej opisano również na profilach wysokościowych. Głębokości wyjścia przykanalików z wpustów ustalono jako około 1,3m głębokości.

Na szczelny system kanalizacji deszczowej składają się studzienki wpustowe oraz przykanaliki. Zagłębienia przykanalików wahają się w zakresie od około 1,2 do 2,0 m, a przy wpięciach na trójnik osiągają poziom posadowienia kanału istniejącego kd300 tj. do 2,7m głębokości.

Wszystkie rurociągi należy prowadzić na rzędnych podanych na profilach, na których podano charakterystyczne dane i długości.

3.2.4 Rozwiązania kolizji z istniejącym uzbrojeniem

W ramach przedmiotowego zadania w zakres usunięcia kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia wchodzi:

- usunięcie kolizji hydrantu nadziemnego wodociągowego (HP1) z miejscem postojowym poprzez przesunięcie go w teren zielony wraz z wymianą zestawu hydrantowego na nowy.

Kolidujący hydrant oznaczony jako Hp1 wraz z zasuwą należy zdemontować i przesunąć go poza obrys wyznaczonego miejsca postoju pojazdów. Nową lokalizację hydrantu nadziemnego z zasuwą stanowić będzie teren zielony. W tym celu należy wydłużyć odejście hydrantowe poprzez wstawienie prostki pomiędzy zasuwą a trójnikiem, o długości umożliwiającej wyprowadzenie hydrantu na projektowany teren zielony. Długość odejścia oraz materiał złączy ustalić zgodnie z inwentaryzacją w wykopie. Przewidziano wymianę zestawu hydrantowego na nowy. Urządzenia zamontować zgodnie ze schematem montażowym. Zalecenia materiałowe zgodnie z wytycznymi MPWiK Sieradz.

Na terenie inwestycji występują jeszcze 2 hydranty nadziemne, których lokalizacja nie koliduje z projektowanym zagospodarowaniem terenu. Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje zmiany ilości hydrantów przeciwpożarowych, co za tym idzie nie obejmuje zmiany warunków ochrony przeciwpożarowej.

Nie przewiduje się kolizji sytuacyjnej oraz wysokościowej z innymi istniejącymi sieciami uzbrojenia.

W przypadku braku dokładnych danych co do głębokości posadowienia istniejących sieci uzbrojenia podziemnego zagłębienia tych sieci przyjęto orientacyjnie zgodnie z przepisami. W przypadku zbliżenia się kanalizacji do istniejącego uzbrojenia podziemnego (kable energetyczne, telekomunikacyjne) na ponad normatywne odległości, kable należy umieścić w rurach ochronnych dwudzielnych. W przypadku prowadzenia robót przy istniejącym uzbrojeniu należy je odpowiednio podwiesić w sposób uniemożliwiający jego osunięcie. Przed rozpoczęciem robót potwierdzić rzędne uzbrojenia wskazanego na

profilach wysokościowych i w razie rozbieżności bądź nie przewidzianej kolizji powiadomić nadzór autorski celem ustalenia rozwiązań zamiennych.

Prace ziemne w pobliżu sieci gazowej prowadzić ręcznie zachowując normatywne odległości od skrajnych elementów uzbrojenia.

O prowadzeniu prac powiadomić PEC Sieradz na 7 dni wstecz. W miejscach przecięcia kabla energetycznego z sieciami cieplnymi po wykonaniu odkrywki i przed zasypaniem wykopu powiadomić PEC Sieradz.

Przy wykonywaniu robót stosować się do zaleceń wskazanych w opinii ZUDP.

3.2.5 Materiały i obiekty techniczne na sieci

Rurociągi

Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski zgodnie z Prawem Budowlanym.

Podane w niniejszym projekcie typy wyrobów nie są wskazaniem producenta ani miejsca pochodzenia, a jedynie wskazaniem standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie wyrobów równoważnych.

Przewody kanalizacyjne należy wykonać z rur kielichowych **PCV-U lite SN8 DN200 klasy S** z gładką ścianką wewnętrzną i zewnętrzną, z wykorzystaniem kształtek montażowych oraz przejściowych w pełnym zakresie średnic z uszczelkami wargowymi.

Studzienki wpustowe

Studzienki wpustowe wykonać jako studzienki z kręgów betonowych dn500 z osadnikami wysokości 0,5m. Zwieńczenia wpustów – zamontować kraty żeliwne klasy D400 typu jezdniowe z kratą uchylną (lub inne jeśli wskazano w projekcie). Wpusty powinny być wyposażone w płytę oraz pierścień odciążający dopasowany do wielkości krążków betonowych.

Charakterystyczne dane wysokościowe wpustów podano na profilach wysokościowych bądź w tabelach zbiorczych projektu wykonawczego.

3.2.6 Wykonanie robót

Przed przystąpieniem do budowy sieci obsługa geodezyjna powinna wyznaczyć charakterystyczne punkty trasy w oparciu o Projekt zagospodarowania terenu. Należy wykonać pomiary sprawdzające usytuowanie w poziomie i pionie skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą. W przypadku stwierdzenia nieścisłości należy dokonać korekty przyjętych rozwiązań w ramach nadzoru autorskiego.

Układanie rurociągów

Trasę i spadki przewodu wykonać zgodnie z częścią rysunkową projektu. Rury układać w suchym wykopie zabezpieczonym przed wodami gruntowymi. Rury układać w wykopie wąsko-przestrzennym o ścianach pionowych, szalowanych i rozpartych. Do wykonania zabezpieczenia wykopów należy stosować obudowy z profili stalowych, dybli lub typu płytowego. Wykopy należy zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór, tablic informacyjnych „Głębokie wykopy" a w nocy oświetlonych na początku i końcu wykopu. Pozostawienie wykopów nieoznakowanych jest niedopuszczalne. Opuszczanie przewodów i ich układanie na dnie wykopu może odbywać się dopiero po przygotowaniu podłoża. Rury przed opuszczeniem na dno wykopu należy sprawdzić czy nie posiadają uszkodzeń, zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem poprzez wprowadzenie tymczasowych zamknięć np. zaślepek, korków. Transport , montaż i układanie przewodów zgodnie z wytycznymi producenta rur. Osie łączonych odcinków przewodu powinny się pokrywać. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości. Nie wolno wyrównywać kierunku

ułożenia przewodu poprzez podkładanie pod niego twardych elementów takich jak np. kawałki drewna, kamieni, itp.

Jako materiał na podsypkę i obsypkę stosować grunty piaszczyste jednorodne, sypkie, drobno-lub średnioziarnisty, bez grud i kamieni, o grubości ziaren Ø30 mm, zgodnie z PN-86/B-02480. Dla rur stosować podsypkę o grubości 15cm. Rury zasypać piaskiem na wysokość 30 cm ponad grzbiet rury i ponownie zagęścić.

Obsypka rury musi być wykonana natychmiast po inspekcji i zatwierdzeniu posadowienia. Wykop do wysokości co najmniej 0,50 m ponad wierzch przewodów należy zasypywać ręcznie warstwami 0,15m z ręcznym zagęszczeniem przez ubijanie zasypki po obu stronach. Pozostałą warstwę zasypu zagęszczać mechanicznie. Grubość warstwy zagęszczanej nie powinna być większa niż 0,30m. Przy zagęszczaniu dwóch pierwszych warstw używać sprzętu mechanicznego lżejszego jak wibratory i ubijaki mechaniczne do 200 kg. Powyżej mogą być użyte walce zwykłe lub wibracyjne. Wykonanie obsypki również należy zgłosić do odbioru. Nie stosować na podsypki i zasypki z piasków zanieczyszczonych, kamieniami i gruzem.

Pozostałą przestrzeń wykopu zasypywać gruntem rodzimym (po stwierdzeniu jego przydatności do zagęszczenia). Wskaźnik zagęszczenia Is=0,97, a na spodzie konstrukcji drogowych Is=1,0. W przypadku braku możliwości uzyskania odpowiedniego stopnia zagęszczenia gruntu rodzimego nad układanym rurociągiem, nadzór autorski wraz z inspektorem nadzoru inwestorskiego podejmie decyzję o wymianie gruntu na danym odcinku wykopu.

Podane stopnie zagęszczenia należy traktować jako minimalne. Szczególną uwagę należy zwrócić na zagęszczenie gruntu przy studniach w promieniu 2,0m. Określenie współczynnika zagęszczenia wg norm drogowych.

Przed zasypaniem kanału wykonanego należy wykonać próbę szczelności. Badanie szczelności należy przeprowadzić zgodnie z PN-EN 1610: 2002. Szczelność przewodów i studzienek kanalizacji grawitacyjnej powinna gwarantować utrzymanie przez okres 30 min. Ciśnienie próbnego, wywołanego wypełnieniem badanego odcinka przewodu wodą do poziomu terenu. Ciśnienie to nie może być mniejsze niż 10 kPa i większe niż 50 kPa, licząc od poziomu wierzchu rury. Wymagania dotyczące szczelności przewodów są spełnione , jeżeli uzupełnienie wody do początkowego poziomu nie przekracza dla powierzchni zwilżonej:

- 0,15 l/m^2 dla przewodów,
- 0,2 l/m^2 dla przewodów wraz ze studzienkami kanalizacyjnymi włazowymi,
- 0,4 l/m^2 dla studzienek kanalizacyjnych.

Wyniki badań, powinny być wpisane do dziennika budowy, który z protokółem próby szczelności przewodu, inwentaryzacją geodezyjną oraz certyfikatami zgodności z polskimi normami i aprobatami technicznymi, dotyczącymi rur i kształtek, studzienek kanalizacyjnych, zwieńczeń wpustów, jest przedłożony podczas spisywania do decyzji o możliwości zasypania odebranego odcinka przewodu sieci kanalizacyjnej. Wymagane jest także dokonanie wpisu do dziennika budowy o wykonaniu odbioru technicznego częściowego. Kierownik budowy jest zobowiązany, zgodnie z art.22 ustawy Prawo budowlane, przy odbiorze technicznym – częściowym przewodu kanalizacyjnego, zgłosić inwestorowi do odbioru roboty ulegające zakryciu, zapewnić dokonanie prób i sprawdzenie przewodu, zapewnić geodezyjną inwentaryzację przewodu, przygotować dokumentację podwykonawczą.

3.2.7 Wytyczne bhp

Roboty budowlano-montażowe w trakcie budowy i eksploatacji rurociągów należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP ogłoszonymi w Dziennikach Ustaw w szczególności:

1) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych,

2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
4) PN-B-10736 – Roboty ziemne – wykopy otwarte pod przewody wod. – kan. PN – 92//B-10735 – Roboty ziemne budowlane.

3.2.8 Uwagi ogólne

Wykopy powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowane. Na terenie budowy powinna znajdować się podręczna apteczka z wyposażeniem umożliwiającym udzielenie pierwszej pomocy w razie wypadku. Pracownicy zatrudnieni przy budowie sieci powinni być przeszkoleni w zakresie BHP odnośnie robót ziemnych.

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić wszystkich użytkowników mediów i wystąpić o wskazanie w terenie przebiegu i zagłębienia kanałów, kabli i rurociągów, oraz oznaczenie tego przebiegu i nadzorowanie robót rozbiórkowych.

Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru Sieci wodociągowe, Sieci Sanitarne" oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych".

Ułożone sieci wod. – kan. przed zasypaniem należy zgłosić do pomiaru geodezyjnego i odbioru technicznego.

W przypadku wystąpienia dodatkowych kolizji lub zmian sieci rozwiązanie techniczne uzgodnić z projektantem. Napotkane na trasie kable lub przewody powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem rurami osłonowymi dwudzielnymi typu „AROT".

Zgodnie z art.36a Ustawy z dn.07-07-1994r Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2018r.) dopuszcza się dokonanie nieistotnych zmian w stosunku do opracowanej dokumentacji po wcześniejszym uzgodnieniu z Inwestorem i Projektantem.

BRANŻA SANITARNA OPRACOWAŁ:
mgr inż. Kinga Mosiniak

3.3 Branża elektryczna

3.3.1 Podstawa opracowania.

Dokumentację opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora,
- inwentaryzacji istniejącej linii oświetleniowej niskiego napięcia,
- uzgodnień i warunków technicznych wydanych przez PGE Rejon Sieradz,
- warunków technicznych przebudowy oświetlenia ulicznego znak WIK-D.7021.2.56.2018 z dnia 10.12.2018 wydane przez Urząd Miasta Sieradza,
- koordynacji międzybranżowej,
- mapy z zaznaczonym zakresem inwestycji.
- obowiązujące normy i przepisy,

3.3.2 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest „Przebudowa oświetlenia ulicznego ul. Stacheckiego Koliba w Sieradzu" na działce nr 200/151, 190/38 obręb 16 Miasto Sieradz.

Zakres opracowania obejmuje :

- przebudowę linii nn. poprzez demontaż istniejących opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami,
- montaż nowych słupów wraz z oprawami oświetlenia ulic i terenu.
- budowę linii kablowych nN.

W obrębie planowanej inwestycji występują następujące elementy uzbrojenia i zagospodarowania terenu:

- drogi z jezdnią o nawierzchni asfaltowej,
- sieć teletechniczna i informatyczna,
- kablowe linie elektroenergetyczne,
- sieć kanalizacyjna i wodociągowa,
- cieci ciepłownicze.

Przebudowa linii kablowych oświetlenia ulicznego dostosowane będą do planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu.

Projektowany obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na otaczające go środowisko ani też nie będzie powodował zagrożenia związanego z ochroną zdrowia i higieną użytkowników.

Zagospodarowanie terenu zostało pokazane na załączonej mapie.

3.3.3 Opis techniczny.

3.3.3.1 Projektowane zasilanie.

Zasilanie przebudowywanej linii oświetlenia terenu odbywać się będzie z rozdzielni oświetlenia ulicznego TO zlokalizowanej przy stacji transformatorowej 15/0,4kV Sieradz 96 nr 3-1609, w ramach istniejącej mocy umownej zamówionej, w wysokości 5kW, na podstawie aktualnych warunków zasilania i Umowy podpisanej z PGE.

Dla zasilania projektowanego oświetlenia istniejący układu pomiarowy należy wynieść na zewnątrz stacji transformatorowej do złącza kablowo-pomiarowego ZK2+2P.

Dla sterowania, istniejącego oraz dobudowanego oświetlenia, zaprojektowano nową rozdzielnię oświetlenia ulicznego TO, dla obwodu istniejącego w ul. Bohaterów Września, projektowanego obwodu oświetlenia ul. Stacheckiego Koliba oraz obwodu oświetlenia ul. Wnuka, zawierającą zabezpieczenia obwodów oraz zegar astronomiczny sterowania oświetleniem, zgodnie ze schematem /rys. nr 2/.

Trasę projektowanej linii oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów zaznaczono na załączonym projekcie zagospodarowania terenu (rys. nr 1).

3.3.3.2 Opis robót.

W oparciu o zlecenie Inwestora projektuje się budowę kablowej linii oświetlenia drogowego, montaż 8 szt. latarni z zamontowanymi na nich podwójnymi oprawami oświetleniowymi oraz demontaż istniejących opraw oświetleniowych i wysięgników, zgodnie z „Warunkami technicznymi przebudowy oświetlenia ulicznego znak WIK-D.7021.2.56.2018 z dnia 10.12.2018 wydane przez Urząd Miasta Sieradza, jak pokazano na planie zagospodarowania.

Zakres projektu obejmuje:

1. Demontaż 10 szt. istniejących opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami, oznaczonych na rysunku.
2. Montaż tablicy oświetleniowej TO.
3. Budowę linii kablowej YAKY 4 x 35 mm^2 długości 308 m, wyprowadzonej z istniejącej rozdzielni oświetlenia ulicznego zlokalizowanej w budynku stacji transformatorowej 15/0,4kV Sieradz 96 nr 3-1609.
4. Montaż słupów oświetleniowych szt. 8 wraz z oprawami oświetleniowymi w ilości szt. 16 typu LED 57W. Na ostatnim słupie należy wykonać uziom poziomy bednarką ocynkowaną FeZn 30 x 4 o rezystancji uziemienia $R \leq 30\ \Omega$.

Do oświetlenia przebudowywanej ulicy Stacheckiego Koliba zaprojektowano słupy aluminiowe typu SAL-80H z wysięgnikiem łukowym WŁ 2/1,5/3,2/10 anodowane + zabezpieczenie elastomerem, w kolorze naturalnym C0, fundament B-70, z wtopionymi minimum 4 śrubami montażowymi z kompletem elementów złącznych cynkowanych ogniowo. Złącze słupowe TB-2 w II kl. ochronności. Wnęka słupowa zabezpieczona pokrywą ze śrubami o nietypowym kształcie (pod klucz imbusowy). Na wysięgnikach umieszczonych na słupach należy zamontować projektowane oprawy oświetleniowe SCHREDER AMPERA LED lub równoważne – obudowa ze stopu aluminium, malowana w kolorze inox, o mocy LED 57W .

Lampy oświetleniowe zabezpieczyć indywidualnie wkładką bezpiecznikową szybką Bi-Wts 4A w tablicy bezpiecznikowej TB-2 słupa. Od tablic bezpiecznikowych do opraw oświetleniowych wciągnąć w słupy i wysięgniki przewody typu YDY 2x2,5 mm^2

Projektuje się budowę kablowej linii oświetlenia ulicznego kablem YAKY 4x35 mm^2 ułożonym w ziemi.

Wykopy pod układanie kabla wykonać mechanicznie a w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem - ręcznie. Kabel układać w wykopie na głębokości 0,7 m oraz 1,2 m przy przejściach pod jezdniami, na 10 cm warstwie piasku z przykryciem o tej samej grubości. Nad kablem w odległości 25 cm od niego ułożyć pas z niebieskiej folii o szerokości 30 cm. Na trasie kabla należy w odstępach co 10 m stosować oznaczniki, a także przy zakończeniach i w miejscach charakterystycznych. Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające:

a) Oświetlenie,
b) Typ kabla,
c) Nr. Stacji zasilającej,
d) Trasa kabla (początek – koniec),
e) Rok ułożenia kabla.

W miejscach skrzyżowań układanych kabli z drogami, przejazdami oraz infrastrukturą podziemną, kable należy chronić rurą osłonową typu DVR 50. Przed rozpoczęciem robót elektroenergetycznych w miejscach przewidywanych skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą infrastrukturą należy ręcznie wykonać przekopy poprzeczne celem dokładnej lokalizacji istniejącej sieci i uniknięcia kolizji z nimi.

Trasy projektowanych linii kablowych oświetlenia ulicznego zaznaczono na załączonym w projekcie planie zagospodarowania terenu (rys. nr 1).

Lokalizację stanowisk słupowych należy zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych celem inwentaryzacji.

3.3.3.3 Ochrona przeciwporażeniowa.

Ochronę podstawową zrealizowano poprzez izolację roboczą.

Jako dodatkową ochronę przeciwporażeniową zastosowano metodę samoczynnego szybkiego wyłączenia zasilania w układzie TN-C z zastosowaniem wkładek topikowych szybkich.

3.3.3.4 Warunki bezpieczeństwa.

Wszystkie prace wykonać zgodnie z PN-E-5100 oraz przestrzegając ściśle przepisów BHP. Szczególną ostrożność zachować przy pracach na czynnych urządzeniach oraz w pobliżu czynnych instalacji elektrycznych.

3.3.3.5 Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać zgodnie z normami, przepisami bhp oraz w koordynacji z pozostałymi branżami procesu budowlanego obiektu. Przed przystąpieniem do robót należy dokonać „Zgłoszenie konieczności wykonania robót przy urządzeniach elektroenergetycznych" w siedzibie Rejonu Energetycznego w Sieradzu przy ul. Wojska Polskiego 98 na obowiązującym druku.

Prace należy prowadzić zgodnie z przedstawionym projektem technicznym, technicznymi warunkami rozbudowy i zabezpieczenia wydanymi przez PGE

Dystrybucja S.A. Łódź-Teren, Rejon Energetyczny Sieradz oraz aktualnie obowiązującymi przepisami i normami.

Wszelkie zmiany w trakcie realizacji robót związane z wykonawstwem objętych niniejszym projektem, winny być uzgodnione z autorem opracowania.

3.3.4 Obliczenia techniczne.

3.3.4.1 Moc zainstalowana.

Z obecnego układu pomiarowego zasilanych jest 29 opraw oświetleniowych o poborze mocy P_o = 29 x 150W = 4.350W .

Do demontażu przewidziano 10 opraw o mocy: P_d = 10 x 150W = 1.500W

Dla obliczenia bilansu mocy uwzględniono zasilanie z nst. obwodów oświetleniowych:

- 19 istniejących opraw oświetleniowych 150 W /ul. Bohaterów Września/
- 16 nowych oprawy oświetleniowych typu LED 57 W /ul.Stacheckiego Koliba/
- 6 nowych oprawy oświetleniowych typu LED 57 W /ul. Wnuka/

Moc zainstalowana wynosi:

19 opraw x 150W = 2.850 W
16 opraw x 57W = 912 W
6 opraw x 57W = 342 W
……..
Razem: 4.104W

Po przebudowie i zamontowaniu nowych opraw LED 57W z przedstawionych obliczeń wynika, że wielkość zapotrzebowania mocy pobieranej przez nowe oświetlenie nie przekracza zapotrzebowania aktualnie zamówionej mocy.

Nie ma potrzeby zwiększania mocy zamówionej w PGE dla zasilania projektowanej rozbudowy oświetlenia drogowego.

$$I_o = \frac{4.104}{1,73x400x0,9} = 6,60\ A$$

3.3.4.2 Obliczenie procentowego spadku napięcia.

Spadek napięcia obliczono dla najbardziej odległej lampy projektowanego odcinku linii oświetleniowej:

$$\Delta U_{\%} = \frac{100P \times l}{\delta \times s \times U^2} \qquad \Delta U_{\%} = \frac{100 \times 912 \times 308}{35 \times 35 \times 400^2} = 0.15\ \%$$

$$\Delta U_{\%} \leq \Delta U_{dop}$$

3.3.4.3 Dane techniczne budowanego oświetlenia.

Ilość projektowanych słupów oświetleniowych	-	8 szt.
Ilość projektowanych opraw oświetleniowych w linii	-	16 szt.
Moc całkowita oprawy z zasilaniem	-	57W
Moc projektowanych opraw	-	16 x 57W = 912W
Napięcie w linii zasilającej	-	U_f= 230/400V
Prąd obliczeniowy projektowanych opraw	-	I_f= 1,46A
Prąd obliczeniowy pojedynczej oprawy	-	I_o= 57W : 230V = 0,25A

3.3.5 Zestawienie podstawowych materiałów.

1. Kabel YAKY 4x35 mm^2 ……mb 332
2. Przewód elektroenergetyczny YDY 2x2,5 mm^2 ……mb 150
3. Tama stalowa Fe/Zn 30x4 mm^2 ……mb 72
4. Uziom prętowy Ø16 ……..mb 8
5. Słup aluminiowy SAL -80H……...szt. 8
6. Wysięgnik aluminiowy WŁ 2/1,5/3,2/10……...szt. 8
7. Oprawa oświetleniowa typu LED 57W……szt. 16
8. Wkładki bezpiecznikowe szybkie Bi Wts 4A……szt. 16
9. Tablice bezpiecznikowe słupowe……szt. 8
10. Złącze kablowo-pomiarowe ZK2+2P……kpl. 1
11. Tablica oświetlenia ulicznego TO……..kpl. 1
12. Rura osłonowa DVR 50……..mb 83
13. Złącze kontrolne……..szt. 1
14. Materiały pomocnicze……...wg potrzeb

Podane w dokumentacji urządzenia, aparaty i materiały są przykładowe. Zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych dopuszcza się zastosowanie ich zamienników o parametrach technicznych nie gorszych niż projektowane, posiadających wymagane certyfikaty i atesty.

BRANŻA ELEKTRYCZNA OPRACOWAŁ:
mgr inż. Zbigniew Krasiński

4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m^2]
1.	Nawierzchnia asfaltowa jezdni	1230,21
2.	Nawierzchnia chodników	1207,36
3.	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej	151,87
4.	Nawierzchnia zatok parkingowych	1014,29
5.	Pozostałe tereny utwardzone	353,55
4.	Powierzchnie zielone	778,82

5 OBIEKTY PODLEGAJĄCE OCHRONIE

Zgodnie z pismem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi, teren na którym zlokalizowana jest projektowana inwestycja nie figuruje w wojewódzkiej ewidencji zabytków, nie jest także objęty ochroną archeologiczną co wynika z Miejskiego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

W związku z powyższym nie ma podstaw do prowadzenia nadzoru archeologicznego w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji.

6 WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

6.1 Warunki geologiczne

Dla potrzeb realizacji inwestycji, sporządzono opinię geotechniczną w celu określenia warunków gruntowo-wodnych.

Podłoże gruntowe terenu badań, do zbadanej głębokości 2,5 m p.p.t. charakteryzują proste warunki gruntowo – wodne. Wszystkie nawiercone grunty należą do dwóch serii litologicznych, które charakteryzują się korzystnymi parametrami geotechnicznymi.

W trakcie wykonywania prac wiertniczych, w obrębie terenu badań, do głębokości 2,5m nie stwierdzono występowania wód podziemnych.

Kategorię geotechniczną całego obiektu budowlanego lub jego poszczególnych części określa projektant na podstawie badań geotechnicznych gruntu. Z uwagi na fakt iż wszystkie projektowane obiekty (w tym projektowane rurociągi) nie są obiektami o skomplikowanych warunkach lokalizacji, a w projekcie przyjęto i zastosowano proste rozwiązania techniczne o powszechnie znanych i stosowanych rozwiązaniach w budownictwie Projektant zalicza inwestycję do I kategorii geotechnicznej.

Szczegóły zgodnie z opinią geotechniczną stanowiącą odrębne opracowanie.

6.2 Odwodnienie wykopów

Na poziomie prowadzenia robót oraz ułożenia projektowanych kabli i rurociągów nie przewiduje się występowania wód gruntowych w wykopie.

Jednak w przypadku nieoczekiwanego pojawienia się wód podczas wykonywania wykopów rury należy układać w suchym wykopie, na podsypce piaskowej, a prace wykonawcze prowadzić krótkimi odcinkami w porze bezdeszczowej. W przypadku małej intensywności napływu wody gruntowej dopuszcza się zastosowanie odwodnienia liniowego w miarę pogłębiania wykopu (dobór pompy i czas pracy pompy dobierze kierownik budowy).

7 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Nie dotyczy.

8 OCHRONA ŚRODOWISKA

8.1 Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

Wody opadowe i roztopowe z nawierzchni jezdni oraz chodnika zostaną odprowadzone powierzchniowo w kierunku projektowanych wpustów deszczowych.

Dopuszczalne maksymalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do wód i do ziemi zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. 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. z 2014 r., poz. 1800).

Zgodnie z § 21 ust. 1 Rozporządzenia wody opadowe lub roztopowe, w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej z terenów dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich lub powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

Jednak zgodnie z § 21 ust. 2 Rozporządzenia wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1 mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania. Planowana droga jest drogą miejską klasy D, w związku z tym nie zachodzi

potrzeba oczyszczania wód opadowych i roztopowych przed wprowadzeniem ich do odbiornika. W celu polepszenia jakości ścieków wpusty deszczowe zaopatrzono w osadniki głębokości 0,5m.

8.2 Oddziaływanie na powietrze

Na etapie prowadzenia prac budowlanych występować będą okresowe uciążliwości związane z emisją substancji do powietrza w wyniku pracy maszyn budowlanych, które mogą niekorzystnie oddziaływać na mieszkańców w sąsiedztwie budowanej drogi. Maszyny i pojazdy nie powinny być przeciążone i przeładowane oraz powinny spełniać wymagania odnośnie emisji substancji do powietrza. Jednocześnie przewożony materiał budowlany powinien być zabezpieczony przed pyleniem.

8.3 Oddziaływanie akustyczne

Na etapie wykonywania prac budowlanych należy się spodziewać zwiększonej emisji hałasu spowodowanej: pracą ciężkiego sprzętu wykonującego prace budowlane oraz dowozem materiałów budowlanych. Wpływ maszyn budowlanych na warunki akustyczne w fazie realizacji przedsięwzięcia można ograniczyć poprzez zastosowanie właściwej organizacji pracy: sprzętu o jak najniższej emisji hałasu i prowadzenie prac budowlanych w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem, w tym terenów zabudowy mieszkaniowej w porze dziennej w godzinach od 6:00 –22:00.

Należy podkreślić, iż przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego na obszary specjalnej ochrony ptaków i siedlisk przyrodniczych oraz istniejącej fauny i flory obszaru Natura 2000. Nie przewiduje się również oddziaływania inwestycji w stosunku do rezerwatów przyrody oddalonych od obszaru inwestycji.

9 ZIELEŃ

W ramach przedmiotowej inwestycji przewidziano wycinkę drzew i krzewów kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu. W ramach rekompensaty przewidziano nasadzenia drzew niskopiennych gatunku klon pospolity (acer platanoides globosum) w ilości odpowiadającej liczbie drzew przeznaczonych do usunięcia. Pozostałe drzewa w trakcie robót należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Szczegóły zgodnie z opracowaniem Plan wyrębu.

Na terenie inwestycji nie ma drzew objętych ochroną lub zaliczanych do pomników przyrody w myśl Ustawy o Ochronie Przyrody z dnia 16.04.2004 r. (Dz. U. Nr 92 poz. 880) wraz z późniejszymi zmianami. Wszelkich zezwoleń dotyczących wycinki należy dokonać zgodnie z przytoczonym Rozporządzeniem.

10 INTERES OSÓB TRZECICH

Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu - czyli teren wyznaczony w otoczeniu obiektu na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzający związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

Zgodnie z art. 3 art. 20 ust. 1. pkt. 1c ustawy Prawo budowlane przedmiotowa inwestycja swoim obszarem oddziaływania może obejmować drogi krzyżujące się z drogą miejską oraz nieruchomości/działki, na które zostały zaprojektowane zjazdy z ulicy.

Pomijając powyższe obszar oddziaływania zamyka się w działkach na których planowana jest inwestycja.

Projektowana przebudowa drogi nie będzie powodować ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich i nie będzie oddziaływała na sąsiadujące działki.

Obszar oddziaływania obejmuje działki objęte zakresem inwestycji.

Planowana inwestycja zlokalizowana na działkach nr . 200/151; 190/38 obręb geodezyjny 0016 Sieradz, spełnia warunki Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz.U.1999 nr 43 poz.430

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Rafał Mosiniak

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

❖ ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego dla inwestycji pn. „Przebudowa ulicy Stacheckiego-Koliba w Sieradzu".

❖ ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

W zakres robót przedmiotowego opracowania wchodzą:

- przebudowę ulicy Stacheckiego-Koliba,
- budowę kanalizacji deszczowej,
- przebudowę oświetlenia ulicznego,
- likwidacja istniejących lamp,
- wykonanie elementów organizacji ruchu (oznakowanie pionowe i poziome),
- zabezpieczenie sieci rurami osłonowymi typu AROT,

❖ WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTOW BUDOWLANYCH

Projektowana inwestycja będzie realizowana w pobliżu następujących obiektów budowlanych:

- Zabudowa mieszkaniowa i usługowa,
- napowietrzne i kablowe linie elektroenergetyczne,
- kablowe linie teletechniczne,
- sieć kanalizacyjna i wodociągowa,
- sieć gazowa
- sieć cieplna

❖ ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W istniejącym zagospodarowaniu terenu nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie projektuje się elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Podczas wykonywania prac zaleca się wydzielić stanowiska pracy tak, aby nie doszło do kolizji. Stanowiska pracy sprzętu nie mogą kolidować ze stanowiskami pracy ludzi, składowiskami materiałów budowlanych. Stanowisko pracy koparki usytuować tak, aby była możliwa jej bezpieczna praca bez ryzyka uszkodzenia istniejącego uzbrojenia terenu. Dodatkowo należy oznaczyć miejsca, w których przebiegają urządzenia podziemne.

Na terenie budowy występują następujące elementy mogące stwarzać zagrożenie dla przebywających na nim ludzi:

- prace w obrębie linii napowietrznej,
- prace demontażowe i montażowe lamp,

❖ ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Przewidywanym zagrożeniem występującym podczas realizacji robót jest fakt realizowania ich w pasie drogowym. Podczas realizacji robót może wystąpić szereg zagrożeń z uwagi na pracę w bliskim sąsiedztwie maszyn i ludzi.

Przy wykonaniu prac montażowych pod napięciem 0,4 kV – możliwość wystąpienia porażenia ze skutkiem śmiertelnym oraz możliwość zagrożenia upadkiem z wysokości ponad 5m (wymagany plan BIOZ),

Podczas montażu opraw na podnośniku w stanie beznapięciowym - możliwość zagrożenia upadkiem z wysokości ponad 5m (wymagany plan BIOZ),

Podczas podłączania kabla do istniejącego obwodu linii oświetlenia drogowego,

❖ PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Każdy pracodawca zgodnie z art. 237, § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeks pracy (Dz. U. nr 24, poz. 141 z poźn. zm.), nie może dopuścić do pracy pracownika, który nie posiada odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wszystkie roboty powinny być prowadzone przez brygady wykwalifikowanych pracowników. Pracownicy powinni zgodnie z przepisami przejść odpowiednie szkolenie wstępne i szkolenie okresowe (BHP).

Wszyscy pracownicy firmy wykonawczej powinni posiadać niezbędne przeszkolenie BHP. Dodatkowo przed przystąpieniem do poszczególnych robot powinni dostać dokładnie instrukcje od Kierownika Budowy odnośnie bezpiecznego sposobu realizacji robot. Wszystkie prace przebiegać winny pod nadzorem Kierownika Budowy lub Brygadzisty.

Podczas realizacji prac należy wszystkich pracowników zaopatrzyć w środki ochrony indywidualnej. Na placu budowy zastosowane również powinny być zbiorowe środki bezpieczeństwa - wyłączenie fragmentu drogi z ruchu kołowego, oznakowanie robot budowlanych, wydzielone bezkolizyjne stanowiska pracy sprzętu i ludzi itp.

Wszystkie roboty powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Prace szczególnie niebezpieczne w pobliżu urządzeń energetycznych prowadzi się pod nadzorem upoważnionego pracownika – przedstawiciela Zakładu Energetycznego. Pracownicy pracujący przy budowie linii 0,4 kV oraz w obrębie sąsiednich linii 0,4 kV powinni posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne.

❖ ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Środkiem zapobiegającym ewentualnym niebezpieczeństwom wynikającym z realizacji obiektu w pasie drogowym jest właściwa organizacja ruchu oraz prawidłowe oznakowanie miejsca prowadzonych prac. Takie rozwiązania powinien zawierać projekt zabezpieczenia robót, którego sporządzenie leży po stronie wykonawcy robót.

Teren robót należy oznakować i zabezpieczyć poręczą, barierką lub taśmą ostrzegawczą wokół wykopów, na odległość nie mniejszą niż 1,5 m. Na barierce powinna być umieszczona tablica ostrzegawcza o istniejącym zagrożeniu w przypadku przebywania w pobliżu prowadzonych prac.

Drogi dojazdowe i ciągi piesze powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym, nie stwarzającym zagrożeń dla użytkowników. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Miejsca postojowe na terenie prowadzonych prac powinny być wyznaczone tylko dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych.

Strefę niebezpieczną, w której istnieje źródło zagrożenia, należy oznakować i wygrodzić jak opisano w części „teren robót".

Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji, a osoby je obsługujące powinny posiadać odpowiednie uprawnienia.

Prace montażowe przy montażu prefabrykatów powinny być prowadzone przez uprawnione do takich prac osoby, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Użytkowanie sprzętu może być dopuszczone po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę.

Pomieszczenia higieniczno – sanitarne winny być zapewnione dla wszystkich pracowników i dostosowane do liczby zatrudnionych, stosowanej technologii i rodzajów pracy oraz warunków w jakich jest ona wykonywana.

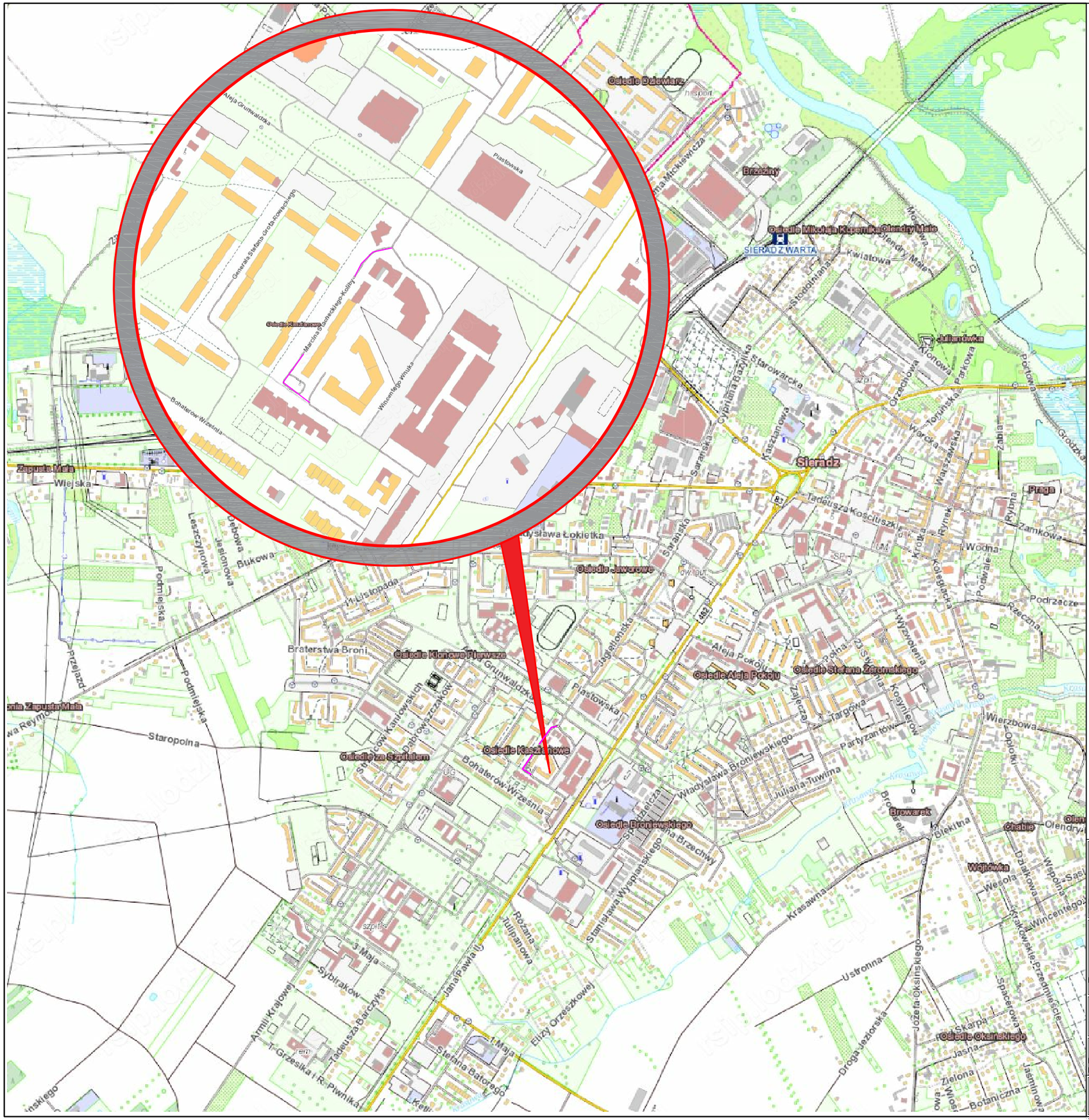
W przypadku pracy brygady uprawnionej do Prac Pod Napięciem (PPN) wymagać przestrzegania instrukcji i procedur wykonania prac oraz stosowania specjalistycznego sprzętu ochrony osobistej i narzędzi izolowanych zgodnie z odrębnymi przepisami branżowymi.

❖ PODSTAWA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANO MONTAŻOWYCH

- Ustawa z dnia 26.06.1974 roku Kodeks Pracy;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06. 02. 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20. 09. 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych, urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych ;
- Prawo Budowlane - Ustawa z dnia 07. 07. 1994
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26. 06. 2002 roku w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórek, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Rafał Mosiniak

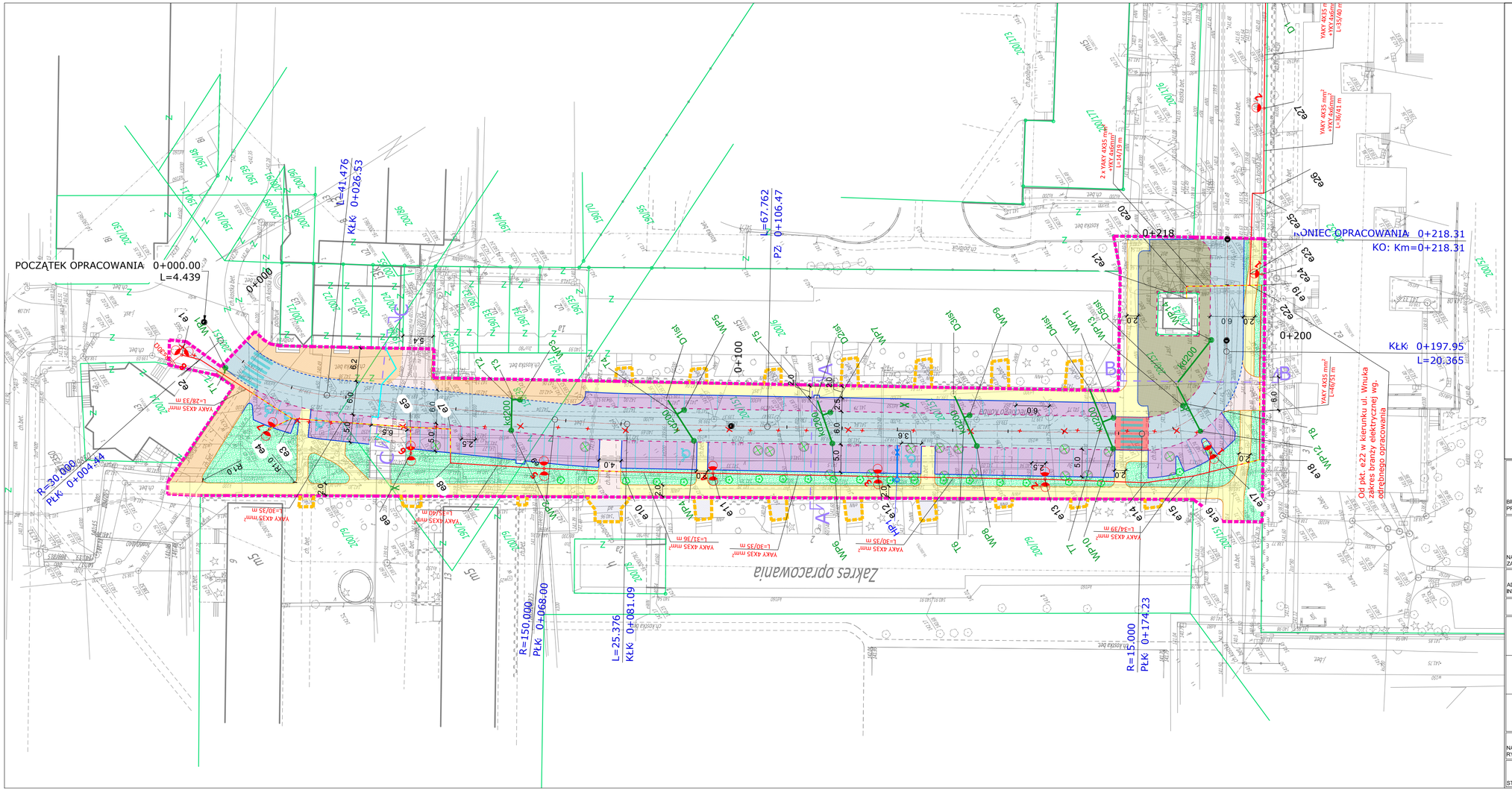
CZĘŚĆ RYSUNKOWA



- zakres inwestycji

BIURO PROJEKTOWE:	inframo PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz	INWESTOR: GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ
NAZWA ZADANIA:	Przebudowa ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu	
ADRES INWESTYCJI:	dz. 200/151; 190/38; obręb 16 miasto Sieradz	
NAZWA RYSUNKU:	PLAN ORIENTACYJNY	

STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:	NR STR.:
PB	1.1	1:50000 / 1:10000	04.2019	



LEGENDA

- zakres inwestycji/linia rozgraniczająca ulicę
- teren objęty zajęciem czasowym na cel prowadzenia robót - regulacja wysokościowa istn. zabruków (zakres nie objęty zgłoszeniem robót)
- nawierzchnia asfaltowa jezdni
- nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej koloru szarego
- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grafitowej
- nawierzchnia zabruku z kostki bet. typu behaton
- nawierzchnia przejścia dla pieszych z czerwonej kostki betonowej typu holland
- regulacja wysokościowa istniejącej kostki brukowej
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej
- wzmocniona nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej
- zieleń drogowa
- krawężnik betonowy 15x30cm
- krawężnik betonowy 15x30cm "zatopiony" +2cm
- opornik betonowy 12x25cm obniżony +2cm
- obrzeże betonowe 8x30cm
- obrys połączenia nawierzchni
- projektowany słup z oprawą oświetleniową LED
- istn. lampa oświetleniowa do demontażu/kabel do likwidacji(unieczynienia)
- projektowany kabel energetyczny 1kV
- rura osłonowa DVR50
- uziom taśmowy FeZn 30x4 układany w wykopie kablowym R ≤ 30Ω
- kanalizacja deszczowa
- wpust deszczowy
- drzewo do wycinki
- projektowane nasadzenia

Potwierdzam zgodność mapy do celów projektowych z mapą zaewidencjonowaną w PODGiK w Sieradzu pod nr: P.1014.2018.3029

mgr inż. Rafał Mosiniak

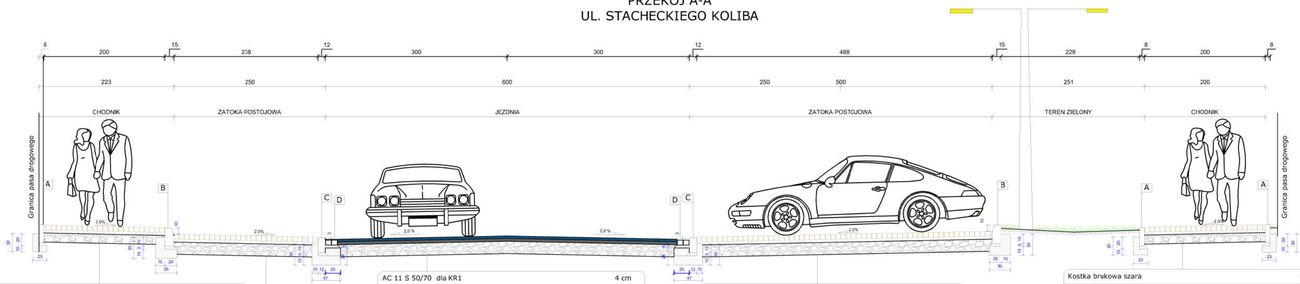
BIURO PROJEKTOWE:	inframo PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz	INWESTOR:	GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ
NAZWA ZADANIA:	Przebudowa ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu		
ADRES INWESTYCJI:	dz. 200/151; 190/38; obręb 16 miasto Sieradz		

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Rafał Mosiniak upr. nr LOD/2539/PWOD/14	
	Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Mikliński upr. nr DOS/6125/PWBD/16	
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Kinga Mosiniak upr. nr 166/DOS/14	
	Sprawdzający	mgr inż. Elżbieta Kłoczko upr. nr 3/86/UW	
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Zbigniew Krasiński upr. nr 436/84	
	Sprawdzający	mgr inż. Damian Ślipek upr. nr LOD/1393/PWOE/10	

NAZWA RYSUNKU: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:	NR STR.:
PB	1.2	1:500	04.2019	

PRZEKÓJ A-A
UL. STACHECKIEGO KOLIBA



Kostka brukowa szara	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	15 cm

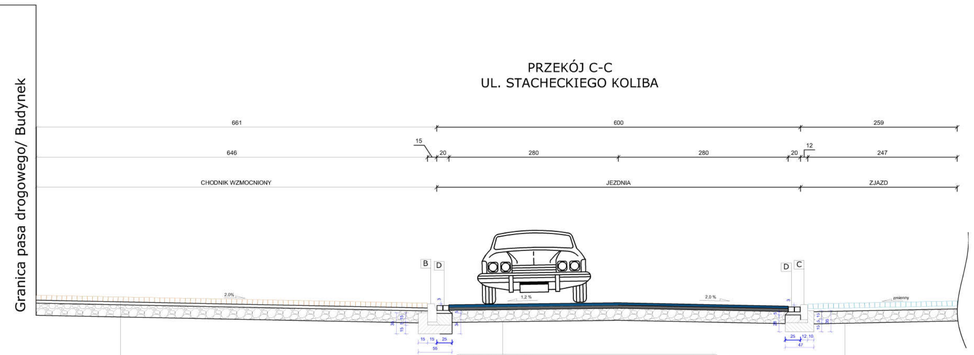
Kostka brukowa typu "Holland" szara	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

AC 11 S 50/70 dla KR1	4 cm
AC 11 W 50/70 dla KR1	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

Kostka brukowa szara	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

Kostka brukowa szara	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	15 cm

PRZEKÓJ C-C
UL. STACHECKIEGO KOLIBA

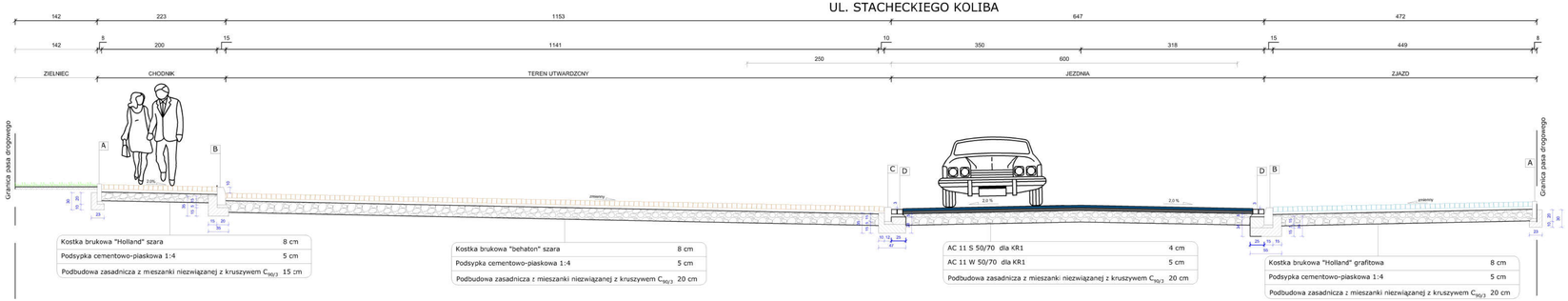


Kostka brukowa typu "Holland" szara	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

AC 11 S 50/70 dla KR1	4 cm
AC 11 W 50/70 dla KR1	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

Kostka brukowa "Holland" grafitowa	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

PRZEKÓJ B-B
UL. STACHECKIEGO KOLIBA



Kostka brukowa "Holland" szara	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	15 cm

Kostka brukowa "behaton" szara	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

AC 11 S 50/70 dla KR1	4 cm
AC 11 W 50/70 dla KR1	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

Kostka brukowa "Holland" grafitowa	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

A

Obrzeże betonowe 8x30x100	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Ława betonowa $C_{12/15}$	10 cm

B

Krawężnik betonowy 15x30x100	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Ława betonowa $C_{12/15}$	15 cm

C

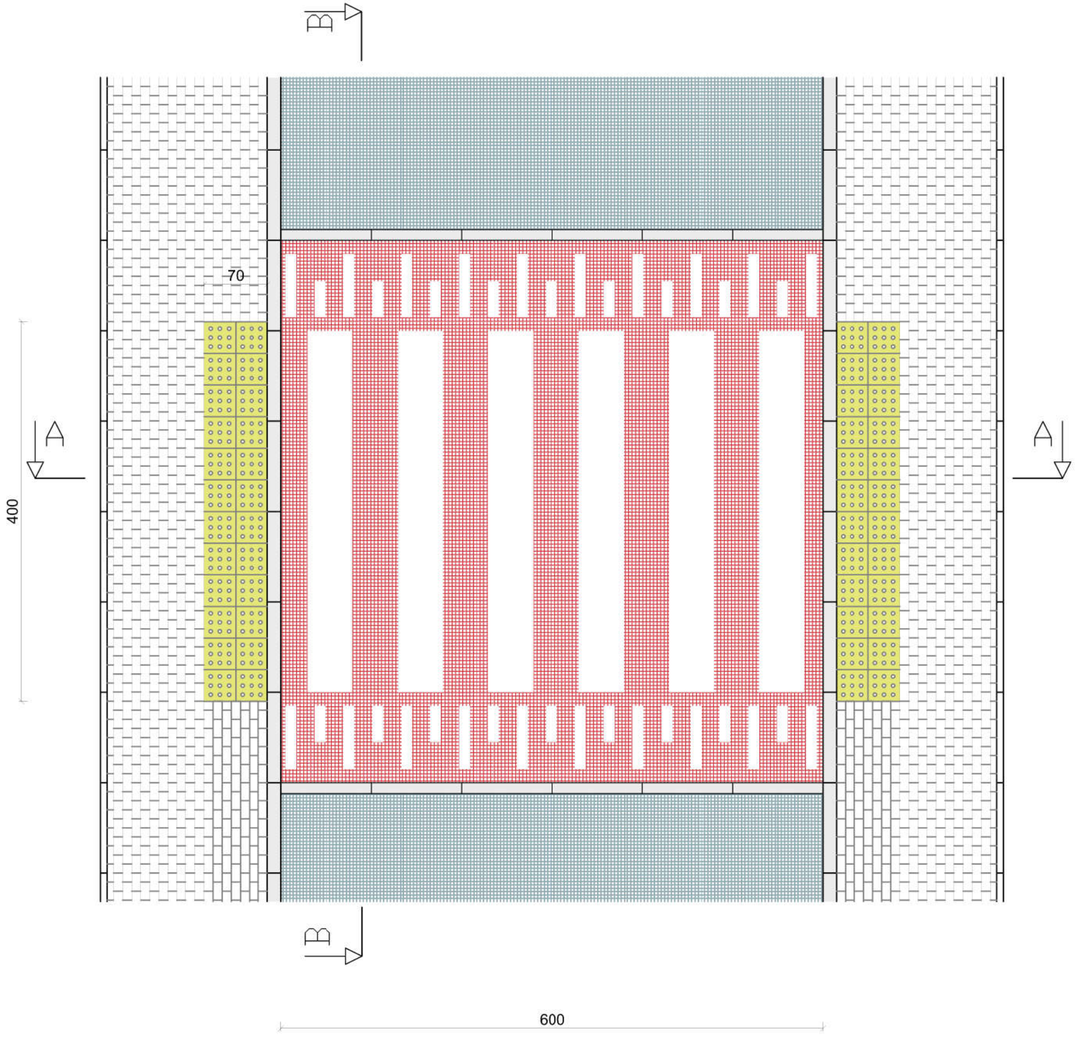
Opornik betonowy 12x25x100	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Ława betonowa $C_{12/15}$	15 cm

D

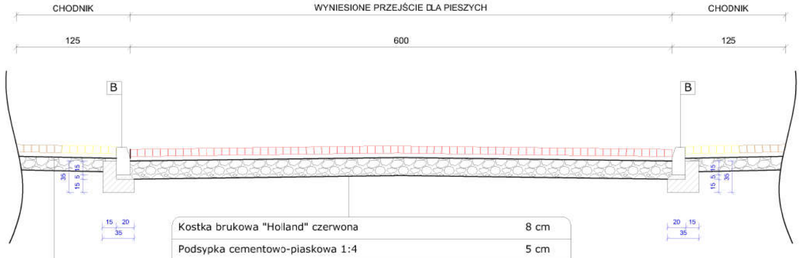
Ściek z dwóch rzędów kostki brukowej typu Holland	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Ława betonowa $C_{12/15}$	

BIURO PROJEKTOWE:	inframo PROJEKTOWANIE I NADZÓR KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 134, 98-200 Sieradz		INWESTOR:	GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ
NAZWA ZADANIA:	Przebudowa ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu			
ADRES INWESTYCJI:	dz. 200/151; 190.38; obręb 16 miasto Sieradz			
BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ		PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Rafał Mosiniak upr. nr LOD/0539/PWOD/14		
	Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Mikliński upr. nr LOD/0539/PWOD/14		
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE			
STADIUM: PB	NR RYS.: 2.1	SKALA: 1:50	DATA: 04.2019	NR STR.:

SCHEMAT WYNIESIONE
PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH



PRZEKÓJ A-A



Kostka brukowa "Holland" czerwona	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

Kostka brukowa szara	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	15 cm

PRZEKÓJ B-B

Kostka brukowa "Holland" czerwona	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

AC 11 S 50/70 dla KR1	4 cm
AC 11 W 50/70 dla KR1	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

A

Obrzeże betonowe 8x30x100	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Ława betonowa $C_{12/15}$	10 cm

B

Krawężnik betonowy 15x30x100	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Ława betonowa $C_{12/15}$	15 cm

C

Opornik betonowy 12x25x100	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Ława betonowa $C_{12/15}$	15 cm

BIURO PROJEKTOWE: inframo PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz

INWESTOR: GMINA MIASTO PL. WIOJEW 98-200 SIE

NAZWA ZADANIA: Przebudowa ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu

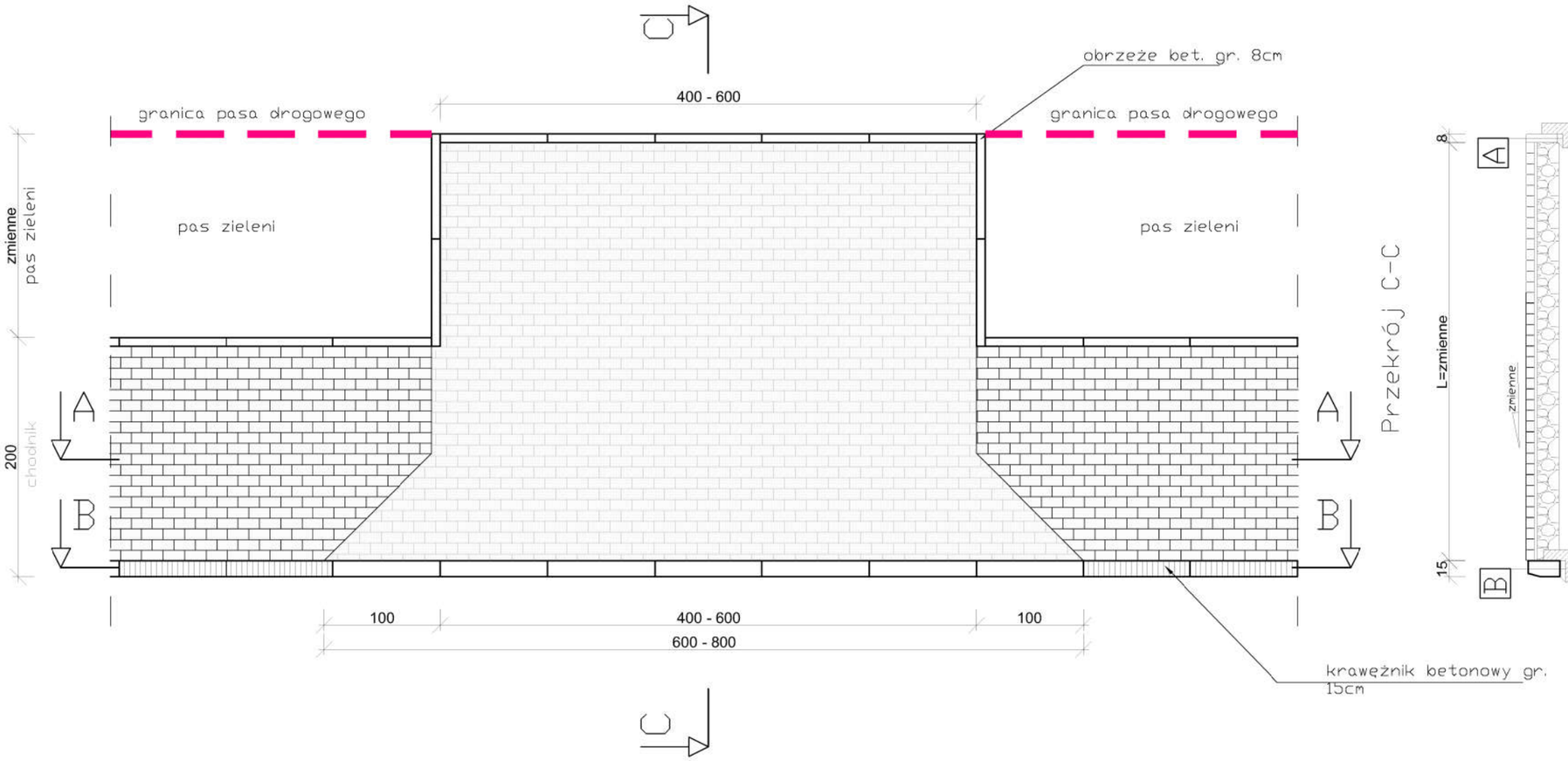
ADRES INWESTYCJI: dz. 200/151; 190/38; obręb 16 miasto Sieradz

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO,NR UPRAWNIEŃ	PO
Drogowa	Projektant	mgr inż. Rafał Mosiniak upr. nr LOD/2539/PWOD/14	
	Sprawdzajacy	mgr inż. Mariusz Mikliński upr. nr LOD/2539/PWOD/14	

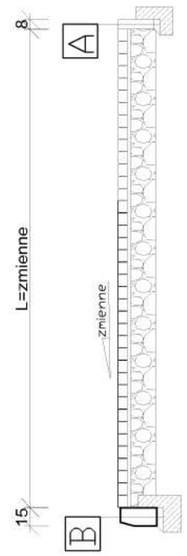
NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:	NR STR.:
PB	2.2	1:50	04.2019	

Przekrój typowy zjazdu indywidualnego



Przekrój C-C



A

Obrzeże betonowe 8x30x100	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Ława betonowa $C_{12/15}$	10 cm

B

Krawężnik betonowy 15x30x100	
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Ława betonowa $C_{12/15}$	15 cm

C

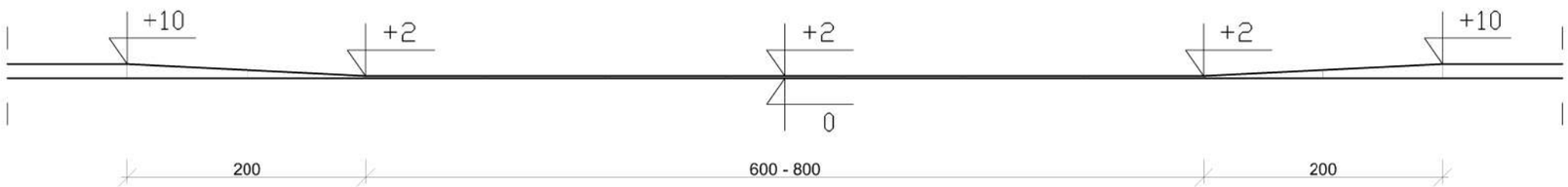
Kostka brukowa szara	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	15 cm

D

Kostka brukowa grafitowa	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	20 cm

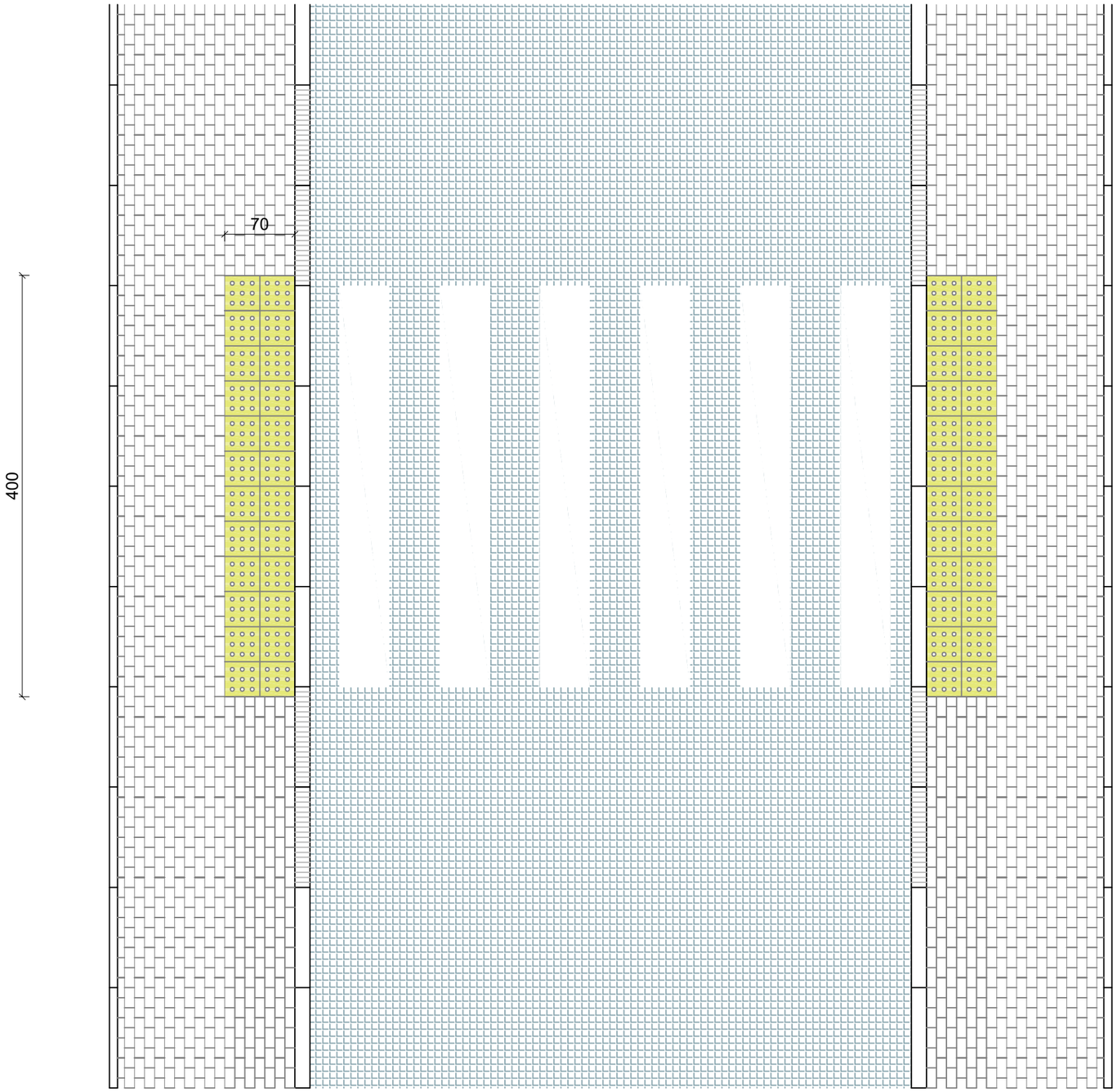
Przekrój A-A

Przekrój B-B

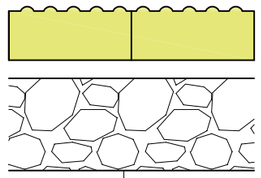


BIURO PROJEKTOWE: inframo PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz		INWESTOR: GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ		
NAZWA ZADANIA: Przebudowa ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu				
ADRES INWESTYCJI: dz. 200/151; 190/38; obręb 16 miasto Sieradz				
BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ		PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Rafał Mosiniak upr. nr LOD/2539/PWOD/14		
	Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Mikliński upr. nr LOD/2539/PWOD/14		
NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE				
PB STADIUM:	2.3 NR RYS.:	1:50 SKALA:	04.2019 DATA:	NR STR.:

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA NAWIERZCHNI WSKAŹNIKOWEJ



PRZEKÓJ PŁYTKA WSKAŹNIKOWA
skala 1:10



Kostka brukowa wskaźnikowa żółta	8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$	15 cm

BIURO PROJEKTOWE: inframo PROJEKTOWANIE I NADZORY KINGA MOSINIAK Grunwaldzka 15A, 98-200 Sieradz

INWESTOR: GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ

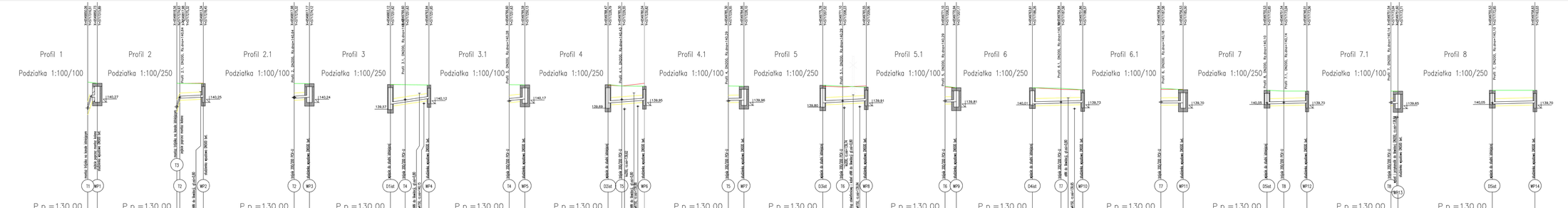
NAZWA ZADANIA: **Przebudowa ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu**

ADRES INWESTYCJI: dz. 200/151; 190/38; obręb 16 miasto Sieradz

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Rafał Mosiniak upr. nr LOD/2539/PWOD/14	
	Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Mikliński upr. nr LOD/2539/PWOD/14	

NAZWA RYSUNKU: **PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE**

STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:	NR STR.:
PB	2.4	1:50	04.2019	



Posadowienie istniejącego uzbrojenia określono na podstawie dokumentacji powykonawczej oraz na rzeczy. Ich brak, wg nieratywnych przyjętych zagłębień do poszczególnych sieci. Prace w obrębie istniejącego uzbrojenia prowadzić w ręczna, za bardzo dokładnym ustawieniu wykopu, z zachowaniem ostrożności. Przed rozpoczęciem istnienia nieprzewidzianego uzbrojenia, nie zgłoszonego w instytucjach branżowych.

Dla lepszej czytelności profile przyporządkowe pokazany w skali 1:100/250 oraz 1:100/100.

LEGENDA:

- teren projektowany
- teren istniejący
- obsypka
- projektowany kanał podsypka

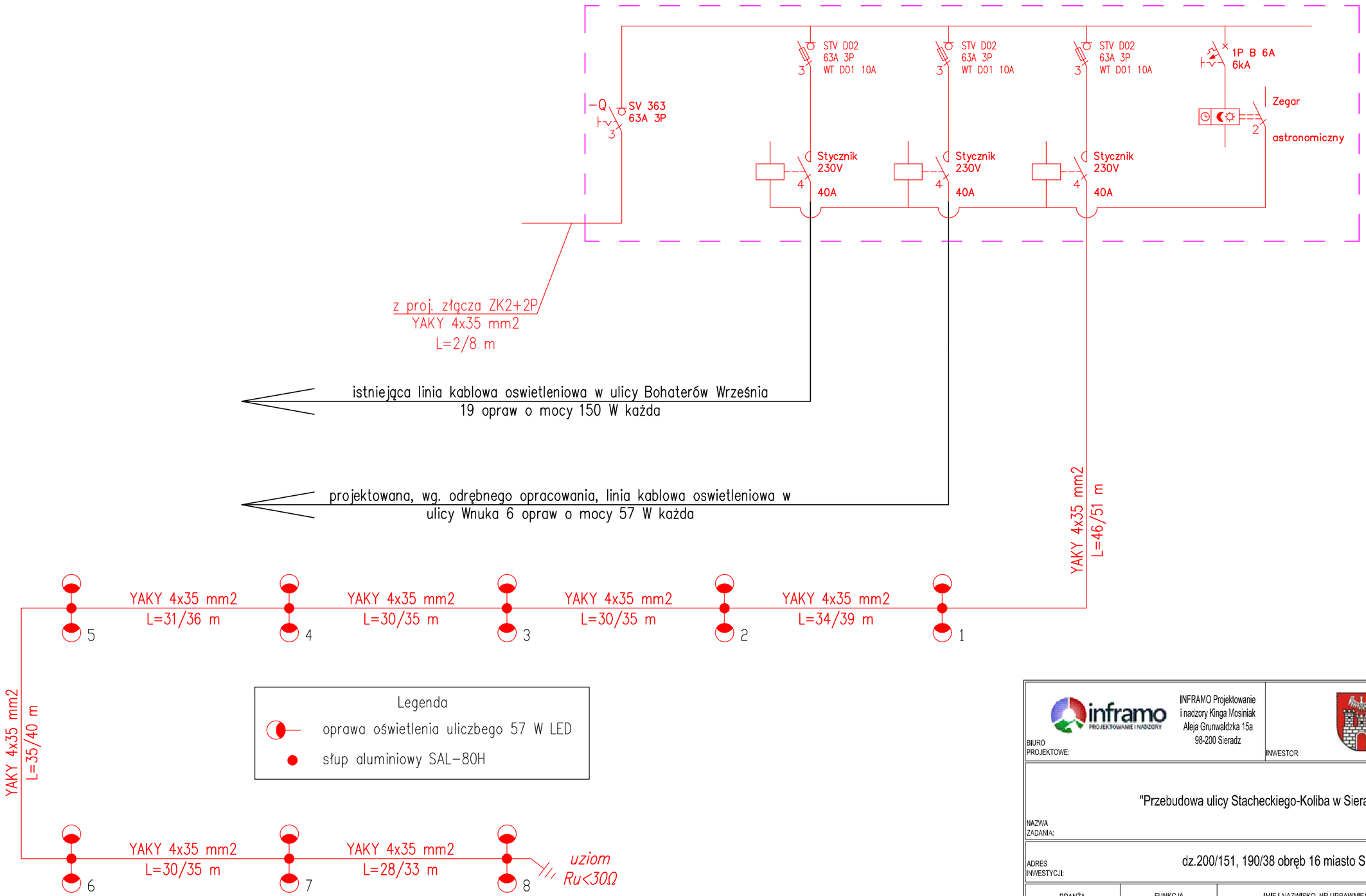
D oznaczenie studni
T oznaczenie trójnika
WP oznaczenie wpustu
X, Y współrzędne punktów

Długość wszystkich przewodów: 75,5 [m]

Nr profilu	Nazwa	Długość [m]	Węzły
14	Profil 8	10,2	D5st–WP14
13	Profil 7.1	0,7	T8–WP13
12	Profil 7	5,6	D5st–WP12
11	Profil 6.1	2,1	T7–WP11
10	Profil 6	12,0	D4st–WP10
9	Profil 5.1	1,1	T6–WP9
8	Profil 5	10,3	D3st–WP8
7	Profil 4.1	1,5	T5–WP7
6	Profil 4	8,7	D2st–WP6
5	Profil 3.1	1,5	T4–WP5
4	Profil 3	9,2	D1st–WP4
3	Profil 2.1	1,5	T2–WP3
2	Profil 2	6,3	T3–WP2
1	Profil 1	0,9	T1–WP1

MGRO TOMASZ KOWALCZYK ul. Sobieskiego 9 98-200 Sieradz			DRM-MGT/128/9/2 K. KUKOŁOWICZ 98-200 SIERADZ
"Przebudowa ulicy Stachoczkiego-Kalitka w Sieradzu."			
dz.200/151, 190/38 obręb 15 miasto Sieradz			
BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Kinga Mazurek nr uprawnień: nr ewidencyjny:	
	Sprawdzający	mgr inż. Grażyna Kłosiński nr uprawnień:	
PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
PB	S2	1:100/100 1:100/250	04.2019
FORMAT	NR RYS.	SKALA	DATA NR STR.

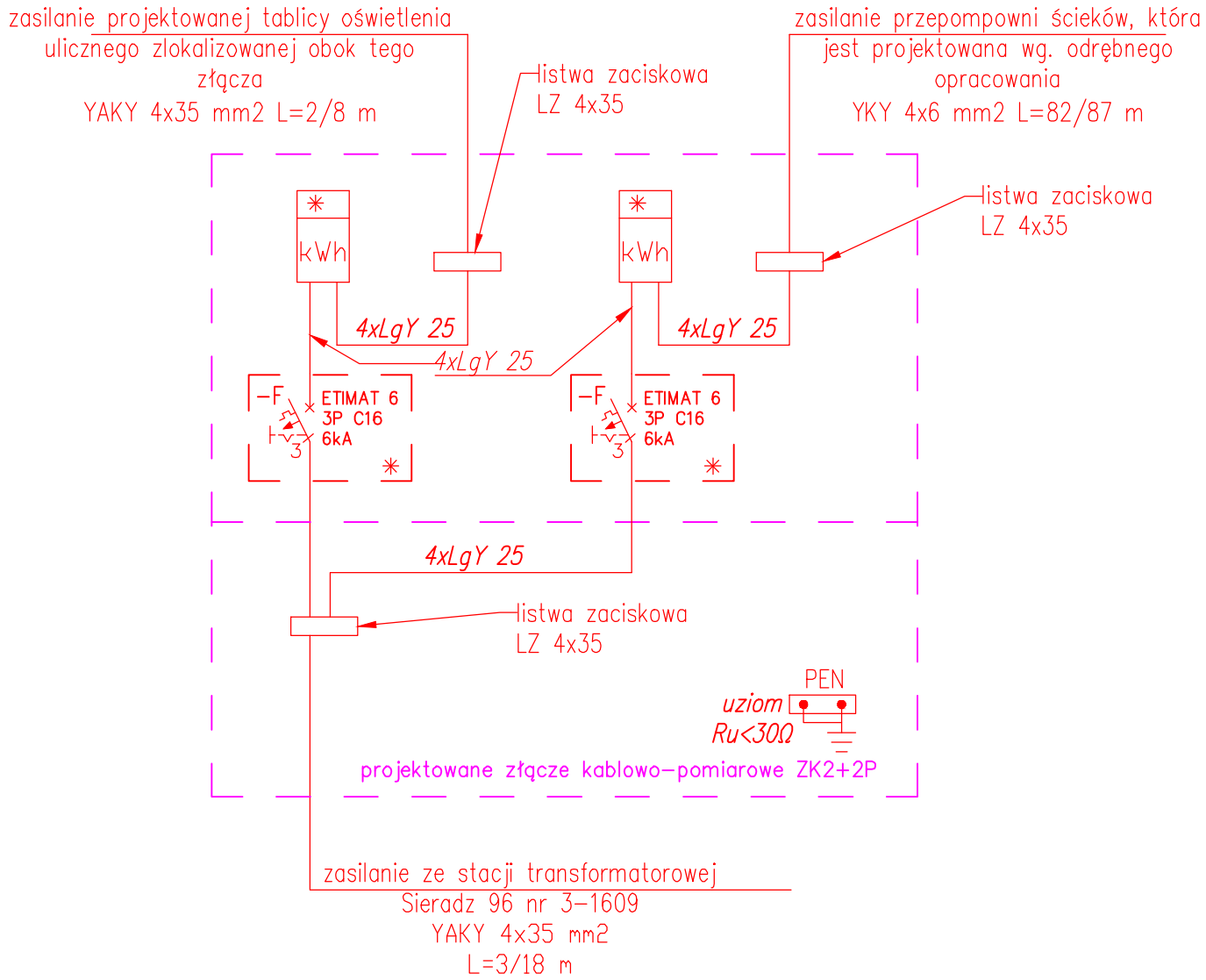
Tablica sterowania oświetleniem"TO" wielkości ZK2+1P w obudowie termoutwardzalnej, wyposażone zgodnie ze schematem ideowym.



BIURO PROJEKTOWE: inframo PROJEKTOWANIE I NADZORY	INFRAMO Projektowanie i nadzory Kinga Mosiniak Aleja Grunwaldzka 15a 98-200 Sieradz	INWESTOR:	GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ
NAZWA ZADANIA:	"Przebudowa ulicy Stacheckiego-Koliba w Sieradzu."		
ADRES INWESTYCJI:	dz.200/151, 190/38 obręb 16 miasto Sieradz		

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Zbigniew Krasiński upr. nr 436/84	
	Sprawdzający	mgr inż. Damian Ślipek upr. nr LOD/1383/PWOE/10	

NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT IDEOWY PROJEKTOWANEJ SIECI OŚWIETLENIA			
STADIUM: PB	NR RYS.: E2	SKALA:	DATA: 04.2019	NR STR.:



* obudowa przystosowana do plombowania

BIURO PROJEKTOWE:	INFRAMO Projektowanie i nadzory Kinga Mosiniak Aleja Grunwaldzka 15a 98-200 Sieradz	INWESTOR:	GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ
NAZWA ZADANIA:	"Przebudowa ulicy Stacheckiego-Koliba w Sieradzu."		
ADRES INWESTYCJI:	dz.200/151, 190/38 obręb 16 miasto Sieradz		

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Zbigniew Krasiński upr. nr 436/84	
	Sprawdzający	mgr inż. Damian Ślipek upr. nr LOD/1393/PWOE/10	

NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT IDEOWY PROJ.ZŁĄCZA ZK2+2P			
PB STADIUM:	E3 NR RYS.:	SKALA:	04.2019 DATA:	NR STR.:

DECYZJE I UZGODNIENIA

PREZYDENT
MIASTA SIERADZA

WU-A.6733.38.2018.MJ

WPŁYNĘŁO 2018 -12- 18

Sieradz, dnia 13 grudnia 2018r.

DECYZJA Nr 32/2018

Stosownie do przepisów art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Z 2018r., poz. 2096 ze zm.) oraz na podstawie art. 50 ust. 2 i 59 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018r., poz. 1945 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Gminę Miasto Sieradz w dniu 4 grudnia 2018r., w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na przebudowie ul. Stacheckiego-Koliby w Sieradzu

O D M A W I A M

ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w drodze decyzji,
dla inwestycji polegającej na przebudowie ul. Stacheckiego-Koliby w Sieradzu.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 4 grudnia 2018r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek złożony przez Gminę Miasto Sieradz, reprezentowana przez pełnomocnika Panią Kingę Mosiniak, w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na przebudowie ul. Stacheckiego-Koliby w Sieradzu.
Fragment działki nr ewid. 200/151 (obręb geodezyjny 16), na której planowana jest inwestycja leży na terenie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ulic Jana Pawła II, Alei Grunwaldzkiej, Broniewskiego i Spółdzielczej w Sieradzu - Węzeł strategiczny „Grunwaldzki" uchwalonego Uchwałą Nr XXXVII/285/2018 Rady Miejskiej w Sieradzu z dnia 3 kwietnia 2014r. (tekst jednolity uchwały: obwieszczenie Nr 1/2018 Rady Miejskiej w Sieradzu z dnia 28 czerwca 2018r., publikacja Dz. U. Woj. Łódzkiego z dnia 24 lipca 2018r., poz. 3907), natomiast pozostała część inwestycji na obszarze, dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
Zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku – w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
Stosownie do art. 50 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy nie wymagają wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego roboty budowlane polegające na remoncie, montażu lub przebudowie, jeżeli nie powodują, zmiany sposobu zagospodarowania terenu i użytkowania obiektu budowlanego oraz nie zmieniają jego formy architektonicznej, a także nie są zaliczone do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska albo niewymagające pozwolenia na budowę.
Zgodnie z art. 3 pkt 7a ustawy prawo budowlane (Dz. U. 2018, poz. 1202 ze zm.) za przebudowę uważa się wykonywanie robót budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu budowlanego, z wyjątkiem charakterystycznych parametrów, jak: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość bądź liczba kondygnacji; w przypadku dróg są dopuszczalne zmiany charakterystycznych parametrów w zakresie niewymagającym zmiany granicy pasa drogowego.
Planowana inwestycja – zgodnie z treścią wniosku – dotyczy przebudowy ul. Stacheckiego-Koliby w istniejącym pasie drogi. Ponadto planowana inwestycja nie zmieni sposobu użytkowania obiektu (droga gminna) i nie jest zaliczona do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska. W ocenie tut. Organu planowana inwestycja nie wymaga zatem wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
Mając na względzie powyższe należało orzec jak w sentencji.
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Sieradz w terminie czternastu dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia do tut. organu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania od decyzji, nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

MIASTO SIERADZ

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Rafał Matysiak
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Otrzymuje:
1. Pani Kinga Mosiniak,
2. Gmina Miasto Sieradz,
3. a/a

Urząd Miasta Sieradza
Wydział Urbanistyki
Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz

WU-A.6727.1.60.2018

Sieradz, dnia 12.10.2018 r.

WYPIS

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ulic Jana Pawła II, Alei Grunwaldzkiej, Broniewskiego i Spółdzielczej w Sieradzu – Węzeł strategiczny „Grunwaldzki" zatwierdzonego uchwałą NR XXXVII/285/2014 Rady Miejskiej w Sieradzu z dnia 03 kwietnia 2014r. (tekst jednolity - załącznik Nr 1 do obwieszczenia Nr 1/2018 Rady Miejskiej w Sieradzu z dnia 28 czerwca 2018 r., publ. w Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dnia 24 lipca 2018r., poz. 3907).

W wyżej wymienionym planie zagospodarowania przestrzennego w obszarze objętym wnioskiem o wypis i wyrys:

1) działka o nr ewid. 200/151 (obręb geod. 16) położona jest w granicach terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 1KXY – teren ciągu pieszo-jezdnego,
2) działka o nr ewid. 200/128 (obręb geod. 16) położona jest w granicach terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 1KDD – teren drogi publicznej – dojazdowej,

dla których plan ustala:

Rozdział 1
Postanowienia ogólne

§ 3. 1. Rysunek planu, o którym mowa w § 1, określa podstawowe przeznaczenie terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi oraz warunki ich zabudowy i zagospodarowania.

2. Obowiązującymi ustaleniami planu są następujące oznaczenia graficzne przedstawione na rysunku planu:

1) granica obszaru objętego planem;
2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
3) obowiązujące linie zabudowy;
4) nieprzekraczalne linie zabudowy;
5) oznaczenia literowe i cyfrowe przeznaczenia terenów;
6) linie wymiarowe.

§ 4. 1. Ilekroć w uchwale jest mowa o:

1) **uchwale** – rozumie się przez to niniejszą uchwałę Rady Miejskiej w Sieradzu;
2) **planie** – rozumie się przez to miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego określony w §1 uchwały;
3) **rysunku planu** – rozumie się przez to opracowanie graficzne ustaleń planu, sporządzone na urzędowej kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000;
4) **przepisach odrębnych** – rozumie się przez to przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi;
5) **terenie elementarnym** – rozumie się przez to teren o określonym w planie przeznaczeniu, wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi oraz symbolami cyfrowymi i literowymi, z których cyfry oznaczają kolejny numer terenu, a litery przeznaczenie terenu;
6) **przeznaczeniu podstawowym** – rozumie się przez to określony w planie rodzaj przeznaczenia, które obowiązuje i musi dominować na danym terenie;
7) **przeznaczeniu dopuszczalnym** – rozumie się przez to przeznaczenie inne niż podstawowe, które można dopuścić na danym terenie celem uzupełnienia lub wzbogacenia przeznaczenia podstawowego;
8) **obowiązującej linii zabudowy** – rozumie się przez to linię wyznaczoną na rysunku planu, w której muszą być sytuowane ściany frontowe budynków, i która nie dotyczy takich elementów architektonicznych jak: balkon, schody, wykusz, gzyms, pilaster, ryzalit, okap dachu, rynna, rura spustowa, podokiennik oraz inny detal wystroju architektonicznego;
9) **nieprzekraczalnej linii zabudowy** – rozumie się przez to linię wyznaczoną na rysunku planu, w której mogą być sytuowane ściany frontowe budynków i która nie dotyczy takich elementów architektonicznych jak: balkon, schody,

wykusz, gzyms, pilaster, ryzalit, okap dachu, rynna, rura spustowa, podokiennik oraz inny detal wystroju architektonicznego;

10) **adaptacji** – rozumie się przez to przeznaczenie budynku do zachowania, z możliwością remontu, przebudowy, rozbudowy, nadbudowy lub zmiany sposobu użytkowania, zgodnie z ustaleniami planu; budynki do adaptacji mogą zostać wyburzone w sytuacji, gdy wynika to z ich stanu technicznego lub potrzeb innego niż istniejące zagospodarowanie;

11) **froncie działki** – rozumie się przez to tę granicę działki budowlanej, która jest położona wzdłuż drogi, z której odbywa się główny wjazd lub wejście na działkę;

12) **działce budowlanej** – rozumie się przez to działkę budowlaną stosownie do definicji zawartej w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;

13) **komunikacji wewnętrznej** – rozumie się przez to wyodrębnioną geodezyjnie działkę gruntu przeznaczoną do bezpośredniego skomunikowania działek budowlanych, na której ustanawia się odpowiednie służebności dla wydzielonych działek budowlanych lub współwłasność przynależną do działek budowlanych przez nią obsługiwanych;

14) **powierzchni zabudowy** – rozumie się przez to powierzchnię terenu działki zajętą przez rzuty poziome wszystkich budynków w ich obrysie zewnętrznym;

15) **powierzchni użytkowej** – należy przez to rozumieć powierzchnię wszystkich pomieszczeń służących do zaspokojenia potrzeb związanych bezpośrednio z przeznaczeniem budynku lub jego wydzielonej części, na wszystkich kondygnacjach;

16) **usługach podstawowych** – rozumie się przez to działalność usługową nienależącą do określonych w przepisac odrębnych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a której zasadniczym zadaniem jest zaspokajanie codziennych potrzeb mieszkańców i użytkowników okolicznych terenów, jak np.: handel, kosmetyka, naprawa obuwia i odzieży, pralnie, magiel, biura, kancelarie adwokackie, indywidualne gabinety lekarskie, zakłady fotograficzne i punkty kserograficzne;

17) **miejscu konsumpcyjnym** – rozumie się przez to miejsce siedzące przy stoliku w lokalu gastronomicznym;

18) **przedsięwzięciu** – rozumie się przez to inwestycje budowlane polegające na przekształceniu lub zmianie sposobu użytkowania terenu, wymagające decyzji o pozwoleniu na budowę lub rozbiórkę obiektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na zmianę sposobu użytkowania obiektu budowlanego;

19) **uciążliwości** – rozumie się przez to przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów, charakteryzujących stan środowiska określonych w przepisach odrębnych, które stwarza zagrożenie zdrowia ludzi lub degradacji środowiska, a także zjawiska wpływające ujemnie na stan otaczającego środowiska, które utrudniają lub pogarszają komfort życia ludzi, jak np.: hałas, drgania, zanieczyszczenie powietrza itp.;

20) **standardach emisji** – rozumie się przez to dopuszczalne wielkości emisji substancji, a także energii takich jak: ciepło, hałas, wibracje lub pola elektromagnetyczne, określone w przepisach odrębnych i aktach normatywnych;

21) **oddziaływaniu na środowisko** – rozumie się przez to oddziaływanie na środowisko oraz na zdrowie ludzi;

22) **wysokiej jakości materiałach wykończeniowych** – rozumie się przez to materiały używane jako okładziny i elewacjach, w tym stal nierdzewną, szkło, drewno, wysokiej klasy beton, cegłę, tynki szlachetne i inne tym podobne materiały, które ze względu na jakość, trwałość i estetykę zapewniają wysoki standard wykończenia.

2. Pojęcia i określenia użyte w planie, a nie zdefiniowane w niniejszym paragrafie należy rozumieć w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.

Rozdział 2
Przeznaczenie terenów oraz linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania

§ 5. Na obszarze objętym planem wyznacza się tereny elementarne, wydzielone na rysunku planu liniami rozgraniczającymi tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania, dla których ustala się przeznaczenie podstawowe oraz przeznaczenie dopuszczalne.

§ 13. Dla terenów elementarnych oznaczonych symbolami: 1KDG, 1KDZ, 2KDZ, 1KDD, 2KDD, 3KDD i 4KDD ustala się:

1) jako przeznaczenie podstawowe – drogi publiczne, w ramach którego ustala się zachowanie, z możliwością przebudowy i rozbudowy istniejących dróg publicznych wraz z urządzeniami związanymi z ich obsługą;

2) jako przeznaczenie dopuszczalne:

a) realizacja miejsc postojowych, poza terenem oznaczonym symbolem 1KDG,

b) realizacja urządzeń i sieci infrastruktury technicznej służących realizacji funkcji zgodnych z przeznaczeniem podstawowym pozostałych terenów elementarnych.

§ 14. Dla terenów elementarnych oznaczonych symbolami: 1KXY i 2KXY ustala się:

1) jako przeznaczenie podstawowe – ciąg pieszo-jezdny;

2) jako przeznaczenie dopuszczalne:

a) urządzenie parkingów, zieleni,

b) realizacja urządzeń i sieci infrastruktury technicznej służących realizacji funkcji zgodnych z przeznaczeniem podstawowym pozostałych terenów elementarnych.

Rozdział 3
Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

§ 16. 1. Na obszarze objętym planem ustala się:

1) obowiązek zagospodarowania terenu i kształtowania zabudowy w sposób umożliwiający bezkolizyjne korzystanie przez osoby niepełnosprawne;

2) obowiązek stosowania w elewacjach zewnętrznych budynków sytuowanych w obrębie jednego przedsięwzięcia inwestycyjnego jednolitych rozwiązań materiałowych i kolorystycznych z wykorzystaniem wysokiej jakości materiałów wykończeniowych;

3) zakaz realizacji ogrodzeń z wielkogabarytowych, prefabrykowanych elementów betonowych, dopuszcza się ogrodzenia w formie żywopłotów i ogrodzenia ażurowe, przy czym ogrodzenia od strony dróg publicznych muszą dodatkowo spełniać warunki:

a) maksymalna wysokość ogrodzeń nie może przekraczać wysokości 1,5 m od poziomu terenu,

b) obowiązek zastosowania rozwiązań materiałowych zapewniających wysoką jakość i estetykę z zakazem stosowania tworzyw sztucznych o niskim standardzie jakościowym.

2. Zasady w zakresie realizacji reklam i informacji wizualnej:

1) dopuszcza się realizację reklam na budynkach, także jako fragment pokrycia elewacji;

2) zakaz lokalizowania reklam, szyldów i znaków informacyjno-plastycznych na ogrodzeniach od strony dróg publicznych, ciągów pieszo-jezdnych oraz na obiektach małej architektury;

3) zakazuje się umieszczania reklam, szyldów i znaków informacyjno-plastycznych:

a) na drzewach i w zasięgu ich koron,

b) na budowlach i urządzeniach infrastruktury technicznej (latarniach, słupach linii elektroenergetycznych, transformatorach, itp.),

c) w miejscach i w sposób zastrzeżony dla znaków drogowych lub w sposób utrudniający ich odczytanie.

Rozdział 4
Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

§ 18. 1. Obszar w granicach planu nie jest objęty ochroną prawną na mocy przepisów o ochronie przyrody i nie jest przewidziany do objęcia taką ochroną.

2. Dla obszaru objętego planem ustala się następujące zasady ochrony środowiska przyrodniczego:

1) zakaz realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określonych w przepisach odrębnych, za wyjątkiem dróg, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej, w tym telekomunikacyjnych;

2) zakaz prowadzenia działalności gospodarczej powodującej powstawanie odorów;

3) zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych lub do gruntu, tworzenia i utrzymywania otwartych kanałów ściekowych, składowania odpadów na terenie działek z wyłączeniem czasowego gromadzenia odpadów w pojemnikach na śmieci, ich segregacją i wywozem w ramach zorganizowanego systemu utrzymania i porządku w gminie;

4) obowiązek przestrzegania standardów emisji oraz ograniczenia uciążliwości wynikającej z działalności usługowej, do granic terenu, do którego inwestor nabył tytuł prawny, przy czym obowiązek ten nie dotyczy inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej;

5) obowiązek odprowadzania ścieków sanitarnych do sieci kanalizacji sanitarnej;

6) obowiązek kompleksowego rozwiązania odprowadzenia ścieków opadowych, szczególnie z ciągów komunikacyjnych, placów, parkingów oraz oczyszczanie ich zgodnie z obowiązującymi przepisami;

7) w przypadku powstawania odpadów z grupy niebezpiecznych gospodarkę tymi odpadami należy prowadzić zgodnie z przepisami odrębnymi;

8) obowiązek zachowania poziomu hałasu dla terenów, podlegających ochronie akustycznej na podstawie przepisów odrębnych, oznaczonych symbolami 1MW i 2MW jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego.

Rozdział 5
Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

§ 19. Na obszarze objętym planem nie wyznacza się obszarów przestrzeni publicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z czym plan nie zawiera ustaleń w tym zakresie.

§ 20. Na obszarze objętym planem dla przestrzeni publicznych, do których zaliczono drogi oznaczone symbolami: 1KDG, 1KDZ, 2KDZ, 1KDD, 2KDD, 3KDD i 4KDD oraz tereny ciągów pieszo-jezdnych oznaczonych symbolami: 1KXY i 2KXY ustala się zakaz lokalizacji obiektów tymczasowych.

Rozdział 6
Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu

§ 21. 1. Dla istniejących budynków, zlokalizowanych w granicach poszczególnych terenów elementarnych, dopuszcza się zachowanie ich dotychczasowych gabarytów.

2. W sytuacji, gdy gabaryty istniejącego budynku przekraczają wartości ustalone niniejszym planem, dopuszcza się jego adaptację z zakazem powiększenia wysokości i powierzchni zabudowy.

3. W sytuacji, gdy istniejący budynek wykracza poza wyznaczoną na rysunku planu linię zabudowy, dopuszcza się jego adaptację z zakazem zbliżania się do linii rozgraniczającej terenu.

Rozdział 7
Szczególne zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości

§ 32. W granicach planu nie określa się obszarów wymagających przeprowadzenia scaleń i podziałów nieruchomości.

Rozdział 8
Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy

§ 34. Na obszarze objętym planem ustala się zakaz realizacji obiektów o wysokości 50 m i więcej.

Rozdział 9
Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

§ 35. 1. Na obszarze objętym planem ustala się następujące zasady modernizacji, przebudowy i budowy system komunikacji:

1) ustala się system dróg ogólnodostępnych, obsługujących obszar planu, stanowiących fragment ogólnomiejskiego układu komunikacyjnego miasta Sieradza, w skład którego wchodzą drogi (ulice) klas: główna, zbiorcze i dojazdowe określone odpowiednio symbolami: 1KDG, 1KDZ, 2KDZ, 1KDD, 2KDD, 3KDD i 4KDD;

2) powiązanie z układem zewnętrznym poprzez:

a) ulicę Jana Pawła II położoną w ciągu drogi krajowej Nr 14 sklasyfikowaną jako droga główna – 1KDG,

b) Aleję Grunwaldzką stanowiącą drogę powiatową sklasyfikowaną jako droga zbiorcza – 1KDZ,

c) ulicę Broniewskiego stanowiącą drogę powiatową sklasyfikowaną jako droga zbiorcza – 2KDZ,

d) ulicę Wincentego Wnuka stanowiącą drogę gminną sklasyfikowaną jako droga dojazdowa – 1KDD,

e) ulicę Marcina Stacheckiego - Koliby stanowiącą drogę gminną sklasyfikowaną jako droga dojazdowa – 2KDD,

f) ulicę Jagiellońską stanowiącą drogę gminną sklasyfikowaną jako droga dojazdowa – 3KDD,

g) projektowaną drogę gminną sklasyfikowaną jako droga dojazdowa – 4KDD;

3) istniejące drogi z możliwością przebudowy zapewniają pełną dostępność komunikacyjną kołową i pieszą do terenów objętych planem;

4) dojścia lub dojazdy wydzielone w obrębie poszczególnych terenów nie są w rozumieniu niniejszego planu drogami publicznymi;

5) inwestycje przyległe do pasa drogowego należy uzgadniać z odpowiednim zarządcą drogi w zakresie włączenia do drogi ruchu spowodowanego tą inwestycją.

2. Dla terenów oznaczonych symbolami: KDG, KDZ, KDD i KXY ustala się:

3) dla dróg dojazdowych, oznaczonych symbolami 1KDD (ul. Wincentego Wnuka), 2KDD (ul. Marcina Stacheckiego-Koliby), 3KDD (ul. Jagiellońska) i 4KDD – szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu;

4) dla ciągów pieszo-jezdnych, oznaczonych symbolami 1KXY i 2KXY – szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu.

§ 36. 1. Program uzbrojenia terenów przeznaczonych pod zabudowę obejmuje sieci i urządzenia: zaopatrzenia w wodę, odprowadzenia i oczyszczania ścieków (w tym przepompownie ścieków), odprowadzenia wód opadowych, elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, cieplne lub gazowe.

2. Dopuszczalne jest uzbrojenie terenów w sieci infrastruktury technicznej innych niż wymienionych w ust. 1 mediów oraz inne urządzenia infrastruktury technicznej ograniczone do obsługi wyłącznie poszczególnych terenów, pod warunkiem zachowania pozostałych ustaleń planu oraz interesów osób trzecich.

§ 37. Dla obszaru objętego planem ustala się następujące warunki obsługi zabudowy w zakresie infrastruktury technicznej:

1) zaopatrzenie w wodę:

a) zaopatrzenie w wodę w oparciu o istniejącą sieć wodociągową z możliwością jej rozbudowy, przebudowy i modernizacji,

b) przy projektowaniu nowych odcinków sieci wodociągowych i modernizacji sieci istniejących należy uwzględnić wymagania dotyczące przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę zgodnie z przepisami odrębnymi;

2) odprowadzenie ścieków sanitarnych w oparciu o istniejącą miejską sieć kanalizacji sanitarnej z możliwością jej rozbudowy, przebudowy i modernizacji;

3) odprowadzanie wody deszczowej:

a) w oparciu o istniejącą miejską sieć kanalizacji deszczowej z możliwością jej rozbudowy, przebudowy i modernizacji,

b) obowiązek kształtowania powierzchni działek w sposób zabezpieczający sąsiednie tereny i ulice przed spływem wód opadowych,

c) w przypadku przekroczenia pojemności kanalizacji deszczowej dopuszcza się zagospodarowanie wody w granicach własności z możliwością odprowadzenia do gruntu poprzez system studni chłonnych lub retencjonowanie, zgodnie z przepisami odrębnymi;

4) zaopatrzenie w energię elektryczną w uzgodnieniu i na warunkach właściwego operatora systemu energetycznego:

a) w oparciu o istniejącą sieć elektroenergetyczną z możliwością jej rozbudowy, przebudowy i zmiany trasy,

b) dla nowo realizowanych sieci elektroenergetycznych obowiązuje zastosowanie wyłącznie linii kablowych układanych w gruncie,

c) w oparciu o istniejące w obszarze planu stacje transformatorowe 15/0,4 kV z możliwością ich modernizacji, rozbudowy oraz przebudowy,

d) dopuszcza się sytuowanie i realizację wnętrzowych stacji transformatorowych 15/0,4 kV oraz stacji wolnostojących na wydzielonych działkach o wymiarach 5x6m z dostępem do drogi publicznej bez wyznaczania ich na rysunku planu;

5) zaopatrzenie w energię cieplną z miejskiej sieci cieplnej, alternatywnie dopuszcza się korzystanie z gazu przewodowego;

6) zaopatrzenie w gaz przewodowy na warunkach określonych przez zarządcę;

7) zaopatrzenie w usługi telekomunikacyjne odbywać się będzie z istniejącej sieci z możliwością rozbudowy, przebudowy i modernizacji;

8) zakaz składowania odpadów, za wyjątkiem gromadzenia odpadów na działkach w indywidualnych pojemnikach do selektywnej zbiórki odpadów i opróżnianie ich w ramach miejskiego systemu utrzymania czystości, przy zachowaniu przepisów odrębnych.

§ 38. 1. Dla obszaru objętego planem ustala się prawo realizacji sieci infrastruktury technicznej wszystkich mediów:

1) w liniach rozgraniczających dróg, pod warunkiem nienaruszania wymagań określonych w przepisach odrębnych oraz uzyskania zgody zarządcy drogi;

2) w ramach pasów terenów przyległych do terenów komunikacji w granicach wyznaczonych liniami zabudowy i liniami rozgraniczającymi dróg, przy zachowaniu możliwości zabudowy działek oraz wymogów przepisów odrębnych.

2. W uzasadnionych przypadkach, gdy nie jest możliwe zrealizowanie sieci infrastruktury technicznej według zasad, o których mowa w ust. 1 (w tym przy podejmowaniu ich przebudowy, ze zmianą trasy) – dopuszcza się budowę sieci we wszystkich terenach objętych niniejszym planem, z zastrzeżeniem, że zostanie zachowana możliwość realizacji przeznaczenia każdego z tych terenów, z uwzględnieniem zasad i warunków oraz standardów zabudowy i zagospodarowania ustalonych w niniejszym planie, a także w przepisach odrębnych oraz w uzgodnieniu z właścicielami.

§ 39. 1. Na obszarze objętym planem ustala się obowiązek zapewnienia miejsc parkingowych w granicach działki budowlanej w ilości odpowiadającej programowi inwestycji, przy czym:

1) dla terenów elementarnych oznaczonych symbolami: 1U/UC, 2U/UC, 3U/UC i 4U/UC ustala się:

a) dla funkcji handlowej – minimum 1,5 miejsca parkingowego na każde 100 m^2 powierzchni sprzedaży, przy czym dla obiektów o mniejszej powierzchni sprzedaży należy zabezpieczyć przynajmniej 1 miejsce parkingowe,

b) dla funkcji gastronomicznej – minimum 1 miejsce parkingowe na każde 8 miejsc konsumenckich,

c) dla pozostałych funkcji usługowych – minimum 1 miejsce parkingowe na każde rozpoczęte 100 m^2 powierzchni użytkowej,

d) w stosunku do osób zatrudnionych w obiektach usługowych – minimum 1 miejsce parkingowe na 4 miejsca pracy;

2) dla terenu elementarnego oznaczonego symbolem 1U ustala się:

a) dla funkcji handlowej – minimum 1 miejsce parkingowe na każde rozpoczęte 100 m^2 powierzchni sprzedaży,

b) dla funkcji gastronomicznej – minimum 1 miejsce parkingowe na każde 8 miejsc konsumenckich,

c) dla innych obiektów usługowych – minimum 1 miejsce parkingowe na każde rozpoczęte 100 m^2 powierzchni użytkowej,

d) w stosunku do osób zatrudnionych – minimum 1 miejsce do parkowania na 4 miejsca pracy;

3) dla terenu elementarnego oznaczonego symbolem 2U ustala się:

a) dla stacji paliw – minimum 1 miejsce parkingowe na 4 punkty poboru paliwa,

b) dla funkcji gastronomicznej – minimum 1 miejsce parkingowe na każde 4 miejsca konsumenckie,

c) w stosunku do osób zatrudnionych – minimum 1 miejsce parkingowe na 4 miejsca pracy;

4) dla terenu elementarnego oznaczonego symbolem 1MW ustala się:

a) na każde mieszkanie – minimum 1 miejsce parkingowe,

b) dla funkcji usługowej – minimum 1 miejsce parkingowe na każdy lokal usługowy;

5) dla terenu elementarnego oznaczonego symbolem 1C ustala się:

a) w stosunku do klientów – minimum 5 miejsc parkingowych,

b) w stosunku do osób zatrudnionych – minimum 1 miejsce parkingowe na 4 miejsca pracy.

2. W przypadku realizacji na jednej działce budowlanej zabudowy o różnych funkcjach, należy zapewnić miejsca parkingowe w ilości odpowiadającej sumie wymaganych miejsc parkingowych dla każdej z funkcji.

3. Miejsca parkingowe należy realizować na działce budowlanej, na której sytuowany jest budynek, któremu te miejsca towarzyszą.

4. Miejsca parkingowe muszą mieć utwardzoną nawierzchnię.

5. Miejsca parkingowe przy budynkach usługowych muszą być realizowane w sposób zapewniający bezpośredni dojazd do tych budynków.

6. Miejsca parkingowe mogą być realizowane w formie parkingów podziemnych, terenowych, wbudowanych w budynki lub na dachach budynków.

Rozdział 10
Stawki procentowe stanowiące podstawę ustalenia jednorazowej opłaty od wzrostu wartości nieruchomości

§ 40. 1. Ustala się jednorazową opłatę z tytułu wzrostu wartości nieruchomości położonych w obszarze objętym planem, płatną w przypadku zbycia tych nieruchomości w ciągu 5 lat od dnia, w którym plan miejscowy stał się obowiązujący, przy czym wysokość stawki procentowej, stanowiącej podstawę ustalenia tej jednorazowej opłaty pobieranej z tytułu wzrostu wartości nieruchomości określa się dla:

1) terenów elementarnych oznaczonych symbolami: 1U/UC, 2U/UC i 3U/UC – 30 %;

2) obszaru, który tworzą działki o nr ewid. 190/66 i 190/70 położone w granicy terenu elementarnego oznaczonego symbolem 1U – 20 %;

3) terenu elementarnego oznaczonego symbolem 4U/UC – 10 %.

2. Na pozostałych terenach elementarnych położonych w obszarze objętym planem nie wymienionych w ust. 1 wzrost wartości nieruchomości nie nastąpił.

z up. PREZYDENTA MIASTA

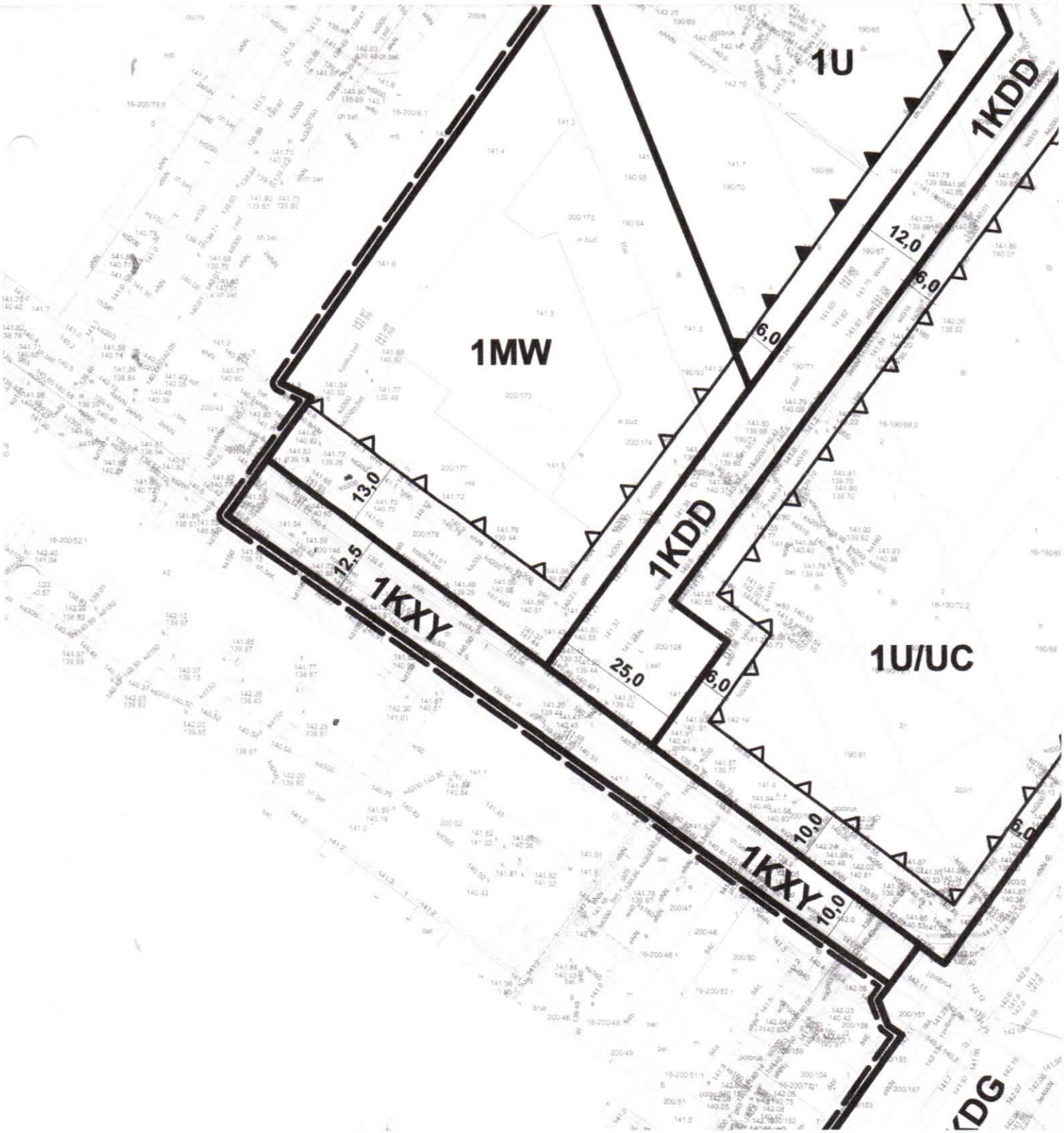
Sławomir Pyrzyński
NACZELNIK WYDZIAŁU
URBANISTYKI

Urząd Miasta Sieradza
Wydział Urbanistyki
Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz

z up. PREZYDENTA MIASTA
Sławomir Tyrzyński
NACZELNIK WYDZIAŁU URBANISTYKI

Wyrys dla działek o nr ewid.: 200/151 i 200/128 (obręb geodezyjny 16)

z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ulic Jana Pawła II, Alei Grunwaldzkiej, Broniewskiego i Spółdzielczej w Sieradzu – Węzeł strategiczny „Grunwaldzki" zatwierdzonego uchwałą NR XXXVII/285/2014 Rady Miejskiej w Sieradzu z dnia 03 kwietnia 2014r. (tekst jednolity - załącznik Nr 1 do obwieszczenia Nr 1/2018 Rady Miejskiej w Sieradzu z dnia 28 czerwca 2018 r., publ. w Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dnia 24 lipca 2018r., poz. 3907).



Sieradz Plac Wojewódzki 1 tel. / 43 / 826-61-32 fax: / 43 / 822-30-05

Urząd Miasta Sieradza
Wydział Urbanistyki
Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz

PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej w Sieradzu
Tomasz Olejnik

Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr XXXVII/285/2014
Rady Miejskiej w Sieradzu
z dnia 3 kwietnia 2014r.

GO DLA OBSZARU POŁOŻONEGO
RONIEWSKIEGO I SPÓŁDZIELCZEJ -

OZNACZENIA

	GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA
	OBOWIĄZUJĄCE LINIE ZABUDOWY
	NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY
MW	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
U/UC	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ Z MOŻLIWOŚCIĄ REALIZACJI OBIEKTÓW HANDLOWYCH O POWIERZCHNI SPRZEDAŻY POWYŻEJ 2000m2
U	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ
C	TERENY INSTALACJI TECHNICZNYCH Z ZAKRESU CIEPŁOWNICTWA
KDG KDZ KDD	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH (GŁÓWNE, ZBIORCZE, DOJAZDOWE)
KXY	TERENY CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH
E	TERENY URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH
15,0	LINIE WYMIAROWE

z up. PREZYDENTA MIASTA
Sławomir Pyrzyński
NACZELNIK WYDZIAŁU URBANISTYKI

WPŁYNĘŁO 2019-02-15

PREZYDENT MIASTA
SIERADZA

Nasz znak: WIK-O.6853.1.5.2019 Sieradz, dn. 14.02.2019r.

WARUNKI TECHNICZNE NR 4/2019

Dotyczy: odprowadzenia wód opadowych z przebudowywanej ul. Stacheckiego-Koliby oraz ciągu pieszo-jezdnego na przedłużeniu ul. Wnuka w Sieradzu.

Inwestor: Gmina Miasto Sieradz
Plac Wojewódzki 1; 98 – 200 Sieradz

I. Podłączenie do kanalizacji deszczowej należy wykonać w oparciu o zatwierdzoną dokumentację projektową:

Wody opadowe z wpustów deszczowych przebudowywanej ulicy Stacheckiego – Koliby należy sprowadzić przykanalikami do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej, natomiast wody opadowe z projektowanego ciągu pieszo-jezdnego na przedłużeniu ulicy Wincentego Wnuka w Sieradzu (dz. o nr ewid. 200/151 obr. 16) - do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na dz. o nr ewid. 200/52 obr. 16.

II. Termin ważności

1. Niniejsze warunki ważne są 2 lata od chwili ich wydania.

III. Wymagane jest:

1. Przedłożenie dokumentacji projektowej do uzgodnienia w Urzędzie Miasta Sieradza.
2. Przeprowadzenie inwentaryzacji powykonawczej przed zakryciem.
3. Zgłoszenie do Urzędu Miasta Sieradza w celu dokonania odbioru.
4. Odprowadzenie wód z opadów atmosferycznych powinno spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. 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. z 2014 r. poz.1800).
5. Roboty prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz z obowiązującymi przepisami bhp.

PREZYDENT MIASTA
Paweł Osiewała

Sporz. w 2 egz.
Egz. Nr 1 – Wnioskodawca
Egz. Nr 2 – a/a

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

URZĄD MIASTA
SIERADZA

WPŁYNĘŁO 2018 -12- 14

Nasz znak: WIK-D.7021.2.56.2018 Sieradz, dnia 10.12.2018r

WARUNKI TECHNICZNE NA PRZEBUDOWĘ OŚWIETLENIA ULICZNEGO W RAMACH PRZEBUDOWY UL. STACHECKIEGO – KOLIBY ORAZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA NA POTRZEBY PRZEBUDOWY CIĄGU PIESZO – JEZDNEGO NA PRZEDŁUŻENIU UL. WNUKA W SIERADZU

Inwestor: Gmina Miasto Sieradz, Pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz

I. Parametry projektowanych urządzeń oświetleniowych:

1. **Zasilanie** projektowanych latarni wykonać nowym kablem ziemnym o parametrach wynikających z wyliczeń. Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem podziemnym oraz w obrębie projektowanych utwardzeń terenu (chodniki) kabel osłonić rurami ochronnymi typy Arot.
2. **Słupy oświetleniowe**: seria **SAL lub równoważne,** w zależności od klasy oświetlenia przewidzianej dla nowych dróg zaprojektować:

a) **dla wysokości 7,5 m** jednoelementowe cylindryczno-stożkowe słupy aluminiowe bez szwu, anodowane w kolorze naturalnym C-0 o wysokości nie mniejszej niż 6,0m, z wnęką słupową do zamontowania złącza TB-1,2 zabezpieczoną pokrywą ze śrubami o nietypowym kształcie gniazda (pod klucz imbusowy). Dolna część słupa o średnicy przy podstawie minimum 146mm do wysokości minimum 35 cm ma posiadać dodatkowe zabezpieczenie w postaci powłoki ochronnej z elastomeru poliuretanowego. Podstawy słupów tłoczone z blachy aluminiowej z minimum czterema rozmieszczonymi symetrycznie względem środka otworami montażowymi. Słupy przystosowane do montażu na prefabrykowanym fundamencie betonowym B-60. Wysięgniki łukowe jednoramienne (o wysięgu nie mniejszym niż 1,0m, wysokości nie mniejszej niż 1,0m oraz kącie nachylenia 5%) i dwuramienne (o wysięgu nie mniejszym niż 2,0m, wysokości nie mniejszej niż 1,0m oraz kącie nachylenia 5%) montowane na słupie.

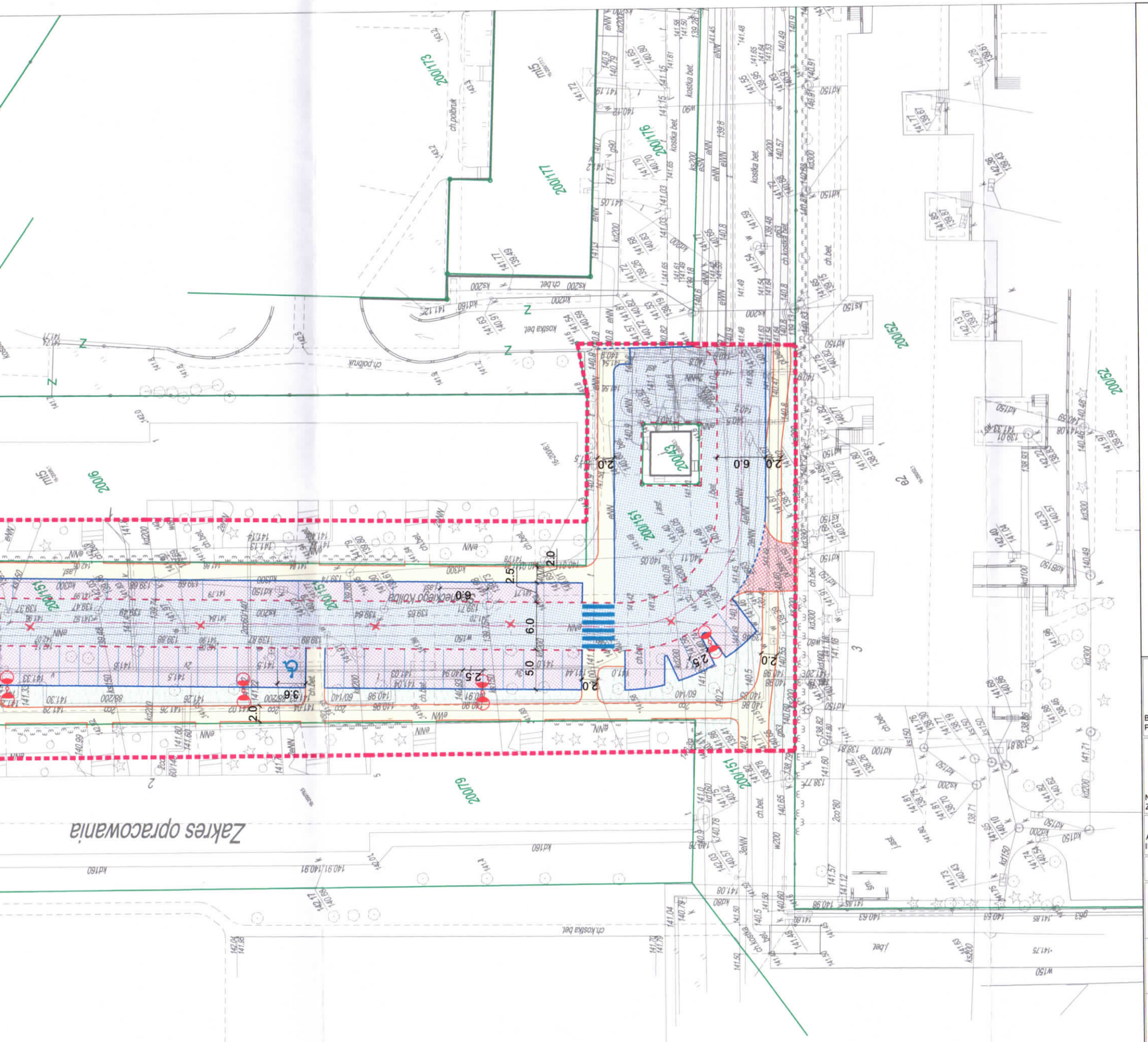
b) **dla wysokości powyżej 7,5 m** dwuelementowe (część dolna + wysięgnik łukowy), cylindryczno-stożkowe słupy aluminiowe bez szwu, anodowane w kolorze naturalnym C0 o łącznej wysokości nie mniej niż 9,0m z wysięgnikiem łukowym **WŁ 1,2,3/1,5/3,2/10** (1, 2 lub 3 ramiona o wysięgu 1,5 m, wysokości 3,2m i kącie nachylenia do 10%) na fundamencie betonowym prefabrykowanym B70, ze złączem TB-1,2,3, wnęka słupowa zabezpieczona

pokrywą ze śrubami o nietypowym kształcie gniazda (pod klucz imbusowy);

3. **Fundamenty:** prefabrykowane o wysokości nie mniejszej niż 900 mm z otworem bocznym na kabel, wykonane z zagęszczonego betonu klasy B60 i B70, z wtopionymi minimum 4 śrubami montażowymi z kompletem elementów złącznych cynkowanych ogniowo.
   Powierzchnia zewnętrzna fundamentów pokryta atestowanym środkiem impregnującym emulsją asfaltową.
4. **Zabezpieczenia słupowe:** montowane we wnęce słupowej tabliczki bezpiecznikowe TB-1,2 (z 1 lub 2 gniazdami na bezpieczniki) w II klasie ochronności ppor, łączące kable zasilające oraz zabezpieczenie elektryczne opraw oświetleniowych z wykorzystaniem bezpiecznika(ów);
5. **Oprawy oświetleniowe:** SCHREDER AMPERA LED lub równoważne – obudowa ze stopu aluminium, malowana proszkowo w kolorze inox lub grafitowym (do wyboru przez projektanta w zakresie dopasowania do ogólnej koncepcji zagospodarowania terenu), zamocowanie na wysięgniku. Moc dobrana zgodnie z normą.
6. **Źródła światła**: diody LED o mocy dobranej do projektowanych opraw.
7. **Układ pomiarowy:** projektowane oświetlenie uliczne będzie zasilane ze stacji trafo Sieradz 96 nr 3-1609.
   Licznik energii elektrycznej zainstalowany jest w stacji trafo.
   Istniejąca moc umowna zamówiona u sprzedawcy energii 5 kW pozostaje bez zmian.
8. **Informacje dodatkowe:** niniejsze warunki techniczne są ważne przez okres 1 roku od daty ich wydania. Szczegółowe parametry techniczne projektowanych urządzeń , w tym wysokość słupów, parametry wysięgników, typ fundamentów dobrać stosownie do przepisów wymaganych przez PN-EN/13201 oświetlenie dróg.
   Projekt budowy oświetlenia ulicznego opracowany na podstawie niniejszych warunków technicznych podlega uzgodnieniu Inwestora.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Rafał Matystak
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

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

- linie regulacyjne terenu inwestycji
- nawierzchnia asfaltowa jezdni
- nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej
- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grafitowej
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej
- zieleń drogowa
- krawężnik betonowy 15x30cm
- krawężnik betonowy 15x30cm "zatopiony" +2cm
- opornik betonowy 12x25cm obniżony +2cm
- obrzeże betonowe 8x30cm
- obrys połączenia nawierzchni
- projektowany słup z oprawą oświetleniową LED
- istn. lampa oświetleniowa do demontażu

PREZYDENT
MIASTA SIERADZ

Załącznik do ~~decyzji/postanowienia~~ pisma
Prezydenta Miasta Sieradza
Nr WIK-D.7021.2.5.2018
z dnia 10.12.2018

BIURO PROJEKTOWE:	INFRAMO Projektowanie i nadzory Kinga Mosiniak Aleja Grunwaldzka 15a 98-200 Sieradz	INWESTOR:	GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ

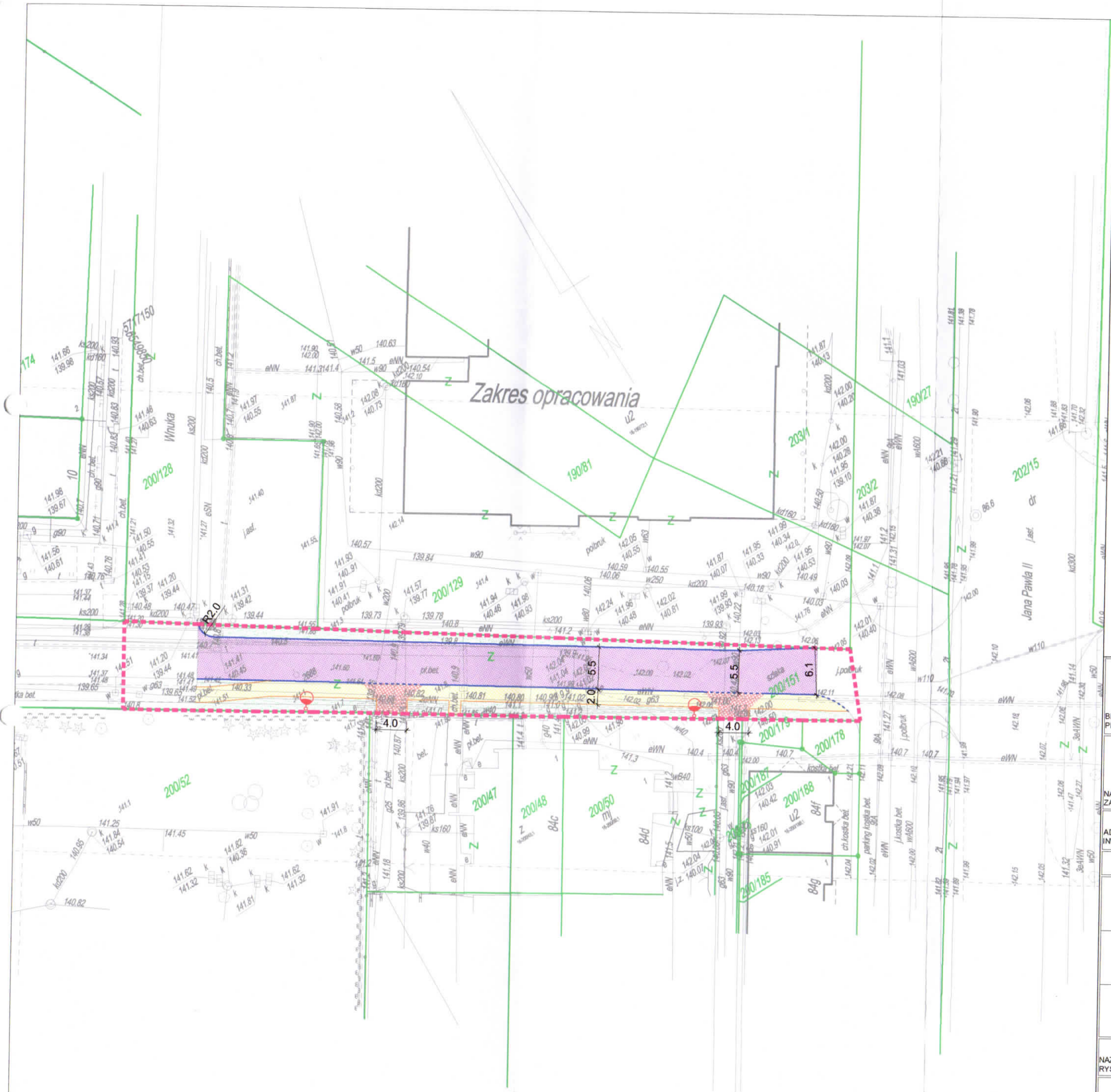
NAZWA ZADANIA: Przebudowa ulicy Stacheckiego Koliba w Sieradzu

ADRES INWESTYCJI: ---

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Rafał Mosiniak upr. nr LOD/2539/PWOD/14	
	Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Mikliński upr. nr DOŚ/0125/PWBD/16	
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Kinga Mosiniak upr. nr 166/DOŚ/14	
	Sprawdzający	mgr inż. Elżbieta Kłoczko upr. nr 3/86/UW	
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Zbigniew Krasiński upr. nr 436/84	
	Sprawdzający	mgr inż. Damian Ślipek upr. nr LOD/1393/PWOE/10	

NAZWA RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:	NR STR.:
PB	1.2	1:500	11.2018	



LEGENDA

- linie regulacyjne terenu inwestycji
- nawierzchnia jezdni z kostki brukowej szarej
- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grafitowej
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej
- zieleń drogowa
- krawężnik betonowy 15x30cm
- krawężnik betonowy 15x30cm "zatopiony" +2cm
- obrzeże betonowe 8x30cm
- obrys połączenia nawierzchni
- projektowany słup z oprawą oświetleniową LED

PREZYDENT
MIASTA SIERADZ

pisma
Załącznik do ~~decyzji/postanowienia~~
Prezydenta Miasta Sieradza
Nr WIK-D.7021.2.56.2018
z dnia 10.12.2018

BIURO PROJEKTOWE:	INFRAMO Projektowanie i nadzory Kinga Mosiniak Aleja Grunwaldzka 15a 98-200 Sieradz	INWESTOR: GMINA MIASTO SIERADZ PL. WOJEWÓDZKI 1 98-200 SIERADZ

NAZWA ZADANIA: **Budowa ciągu pieszo-jezdnego na przedłużeniu ul. Wnuka w Sieradzu**

ADRES INWESTYCJI: —

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Rafał Mosiniak upr. nr LOD/2539/PWOD/14	
	Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Mikliński upr. nr DOŚ/0125/PWBD/16	
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Kinga Mosiniak upr. nr 166/DOŚ/14	
	Sprawdzający	mgr inż. Elżbieta Kłoczko upr. nr 3/86/UW	
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Zbigniew Krasiński upr. nr 436/84	
	Sprawdzający	mgr inż. Damian Ślipek upr. nr LOD/1393/PWOE/10	

NAZWA RYSUNKU: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

STADIUM:	NR RYS.:	SKALA:	DATA:	NR STR.:
PB	1.2	1:500	11.2018	

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

WPŁYNĘŁO 2019 -03- 29
K Mos

INFRAMO Projektowanie i Nadzory
Kinga Mosiniak
ul. Grunwaldzka 15a
98-200 Sieradz

L.dz. DEU / 456 /2019

Sieradz, 25-03-2019r.

Dotyczy: ***Przebudowa ulicy Stacheckiego – Koliby w Sieradzu***

W nawiązaniu do pisma z dnia 18.03.2019 podajemy następujące warunki techniczne zabezpieczenia i przebudowy istniejących sieci wodociągowych oraz kanalizacji sanitarnej:

1. Istniejący na sieci wodociągowej hydrant p/poż wraz z zasuwą przenieść poza obręb jezdni, jednocześnie wymieniając zestaw na nowy - nadziemny.
2. Krawężnik jezdni i chodnika nie powinny być zaprojektowane w linii przebiegu sieci wodociągowej.
3. Skrzynki zasuw wodociągowych odpowiednio wyprowadzić do rzędnych projektowanych ulicy.
4. Wszystkie włazy wyprowadzić do rzędnych projektowanej ulicy.
5. Projekt przebudowy przedstawić do uzgodnienia w MPWiK Sp. z o.o. w Sieradzu.
6. Roboty przy sieciach wod-kan należy zgłosić i wykonać pod nadzorem pracowników MPWiK Sieradz, a po zakończeniu inwestycji zgłosić do przeglądu.
7. Zalecane materiały do budowy sieci i przyłączy wod-kan:
   - rury wodociągowe PVC, PE na ciśnienie 1,0 MPa
   - zasuwy i hydranty typu : Hawle, Akwa itp.

Z poważaniem

DYREKTOR
ds. Eksploatacji
Piotr 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: 827 000 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:
90.206.500,00 PLN

MPWiKSieradz.pl

WPŁYNĘŁO 2019 -01- 17

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
ul. Piotrkowska 99
90-425 Łódź

Łódź, 10.01.2019 r.

WUOZ- SI-C.5183.244.2018.AM

Pani Kinga Mosiniak
Inframo Projektowanie i nadzory
Aleja Grunwaldzka 15 a
98-200 Sieradz

Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków w odpowiedzi na pismo z dnia 30.11.2018 r. (data wpływu 30.11.2018 r.) zawierające prośbę o opinię na temat projektu dla zadań „Przebudowa ul. Stacheckiego- Koliby w Sieradzu. Przebudowa ciągu pieszo- jezdnego na przedłużeniu ul. Wnuka w Sieradzu" informuje, że jest to obszar, który nie figuruje w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Zgodnie z Miejskim Planem Zagospodarowania Przestrzennego przyjętego uchwałą Rady Miejskiej w Sieradzu nr XVIII/1333/2012 z dnia 24 kwietnia 2012r. teren inwestycji nie jest objęty ochroną archeologiczną. Nie ma podstaw do prowadzenia nadzoru archeologicznego podczas wykonywania prac ziemnych niezbędnych do realizacji wyżej wymienionej inwestycji.

Tym samym Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków nie wnosi uwag do wzmiankowanego projektu, przypomina jednak, że zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2018 poz. 2096 ze zmianami) kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkryje przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

ŁÓDZKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
Aleksandra Stępień

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi Anna Mazurek - Inspektor Zabytków Archeologicznych
tel.: 42 635 80 07
e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl

Administratorem danych osobowych jest
Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.wuoz-lodz.pl w zakładce ochrona danych osobowych lub pod numerem telefonu /42/ 631 78 92, 635 80 00

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

WPŁYNĘŁO 2018 -12- 18

Sieradz, dnia 13 grudnia 2018 r.

PO.ZPU.5.434.142.2018.JW

INFRAMO
Projektowanie i Nadzory
ul. Grunwaldzka 15A
98-200 Sieradz

W odpowiedzi na pismo z dn. 30.11.2018 r. znak 05/48/2018 w sprawie uzgodnienia dokumentacji na zadanie pn.: „Przebudowie ul. Stacheckiego – Koliby w Sieradzu" oraz „Przebudowa ciągu pieszo-jezdnego na przedłużeniu ul. Wnuka w Sieradzu" Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu informuję, że na terenie działek stanowiących w/w ulice nie występują urządzenia melioracji wodnych będących w ewidencji Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sieradzu.

DYREKTOR
Grzegorz Szewczyk

Do wiadomości:
1. Nadzór Wodny Sieradz
   ul. Warneńczyka 1, 98-200 Sieradz
2. ZPU aa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Sieradzu
Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
tel.: +48 (43) 826 36 00,|| e-mail: zz-sieradz@wody.gov.pl

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

WPŁYNĘŁO 2019 -04- 08

Nasz znak KW - DEU/ 496 / 19/U-30

Sieradz, 04-04-2019r.

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Projektu technicznego usunięcia kolizji z sieciami wod-kan
w msc. Sieradz, ul. Stacheckiego-Koliby

Inwestor:
Gmina Miasto Sieradz
Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz

Biuro Projektowe:
INFRAMO Projektowanie i Nadzory
Kinga Mosiniak
Aleja Grunwaldzka 15A
98-200 Sieradz

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Sieradzu uzgadnia przedstawioną dokumentację przebudowy ul. Stacheckiego-Koliby w Sieradzu zakresie usunięcia kolizji z sieciami wod-kan.

DYREKTOR
ds. Eksploatacji
Piotr Kępski

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: 827 000 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:
90.206.500.00 PLN

MPWiKSieradz.pl

Sporz. w 2 egz.
1.Adresat
2.a/a

Sprawę prowadzi: Andrzej Wymysłowski awymyslowski@mpwiksieradz.pl tel. 43 82 86 203
Sporz A.Kominiarek

PREZYDENT MIASTA
SIERADZA

WPŁYNĘŁO 2019 -04- 12

INFRAMO Projektowanie
i Nadzory Kinga Mosiniak
Aleja Grunwaldzka 15A
98-200 Sieradz

Nasz znak
WIK-D7012.1.1.2019

Sieradz, dnia
09.04.2019r.

Sprawa: Uzgodnienie projektu dotyczącego inwestycji pn. „Przebudowa ul. Stacheckiego-Koliba w Sieradzu" oraz „Budowa ciągu pieszo-jezdnego na przedłużeniu ul. Wnuka w Sieradzu"– branża drogowa.

W odpowiedzi na Państwa wniosek, informuję, iż uzgadniam przedłożony projekt dotyczący inwestycji pn. „Przebudowa ul. Stacheckiego-Koliba w Sieradzu" oraz „Budowa ciągu pieszo-jezdnego na przedłużeniu ul. Wnuka w Sieradzu" – branża drogowa.

Z poważaniem

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Rafał Matyszczyk
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Załącznik:
Karta informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych

Sporz. w 2 egz.
Egz. Nr 1 – adresat
Egz. Nr 2 – a/a

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

URZĄD MIASTA
SIERADZA

WPŁYNĘŁO 2019 -04- 12

INFRAMO Projektowanie i nadzory
Kinga Mosiniak
Al. Grunwaldzka 15A
98-200 Sieradz

Nasz znak: WIK-O.6853.2.4.2019 Sieradz, dnia 10.04.2019r.

Sprawa: Uzgodnienie dokumentacji projektowej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 8.04.2019r. Urząd Miasta Sieradza uzgadnia rozwiązania techniczne projektu przebudowy ul. Stacheckiego-Koliby oraz budowy ciągu pieszo-jezdnego na przedłużeniu ul. Wnuka w Sieradzu (dz. o nr ewid. 200/151 obr.16). Projekt wykonany na podstawie warunków technicznych WT 4/2019 z dnia 14.02.2019r.

PREZYDENT MIASTA
Paweł Osiewała

Sporz. w 2 egz.
Otrzymują:
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

PREZYDENT MIASTA
SIERADZA

WPŁYNĘŁO 2019 -04- 12

„INFRAMO"
Projektowanie i Nadzory
Kinga Mosiniak
Al. Grunwaldzka 15a
98-200 Sieradz

Nasz znak
WIK-D.7021.2.13.2019

Sieradz, dnia
12.04.2019

Sprawa: Przebudowa ul. Stacheckiego – Koliba oraz budowa ciągu pieszo – jezdnego na przedłużeniu ul. Wnuka w Sieradzu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 5 kwietnia 2019r uprzejmie informuję, iż przesłaną dokumentację dotyczącą budowy oświetlenia drogowego w ul. Stacheckiego - Koliba i ul. Wnuka w Sieradzu opiniuję pozytywnie.

Z poważaniem

Zup. PREZYDENTA MIASTA
Rafał Matyszak
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Sporz. w 2 egz.

Egz. Nr 1 – Adresat
Egz. Nr 2 – a/a

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

Starostwo Powiatowe
w Sieradzu

PODGK Sieradz
ul. Warneńczyka 1
98-200 Sieradz
tel./fax: (43) 822-57-71, 827-15-10
e-mail: zudp@podgksieradz.pl

Nr uzgodnień: PODGK.6630.68.2019

Sieradz, dnia: 2019-03-07

PODGK.6630.68.2019

Uzgodnienie lokalizacji projektowanego obiektu : kanalizacja deszczowa i linia energetyczna kablowa oświetlenia ulicznego oraz przebudowa hydranta

Zlokalizowanego : m. Sieradz obr. 16 ul. Stecheckiego - Koliba, Wnuka

Wniskodawca : INFRAMO PROJEKTOWANIE I NADZORY
Kinga Mosiniak
98-200 SIERADZ
Al. Grunwaldzka 15a

Zlecenie nr z dnia: 2019-03-01

Data wpływu zlecenia: 2019-03-04 Nr ks. korespondencji: PODGK.6630.68.2019

UWAGI:

1. Stosownie do art. 43 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 89 z późniejszymi zmianami) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę oraz obiektów, o których mowa w art.29 ust. 1 pkt. 1a, 2b i 19a-20b.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenowo Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, Zakładzie Gazowniczym, Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji, Spółce Grupy PKP celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych na Naradzie Koordynacyjnej.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
   - Zarząd Dróg Krajowych- odnośnie dróg krajowych,
   - Wojewódzki Zarząd Dróg - odnośnie dróg wojewódzkich,
   - Powiatowy Zarząd Dróg- odnośnie dróg powiatowych,
   - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
4. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej – roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej.
   Fakt ten geodeta potwierdza wpisem do dziennika budowy.
   W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.

ZALECENIA: Uzgodniono z uwagą

1. Powiadomić PEC Sieradz sp. z o.o. o terminie rozpoczęcia robót. W miejscach przecięcia kabla energetycznego z sieciami ciepłowniczymi po wykonaniu odkrywek i przed zasypaniem wykopów powiadomić PEC.

PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej
Geodeta Powiatowy
inż. Wojciech Proszewski

STAROSTA SIERADZKI

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2015 r. poz. 520)
na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Powiatowego
Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno - Kartograficznej w Sieradzu
uzgodniono usytuowanie

kanał deszczowa i linia energ. kabl.
oświetlenia parkingowego oraz przebudowa hydrantu
Sieradz ul. Szpitalnego - Szpital Wojewódzki

w formie: zebrania zainteresowanych podmiotów / za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Protokół nr 6630.68.2019 z dnia 2019.04.04

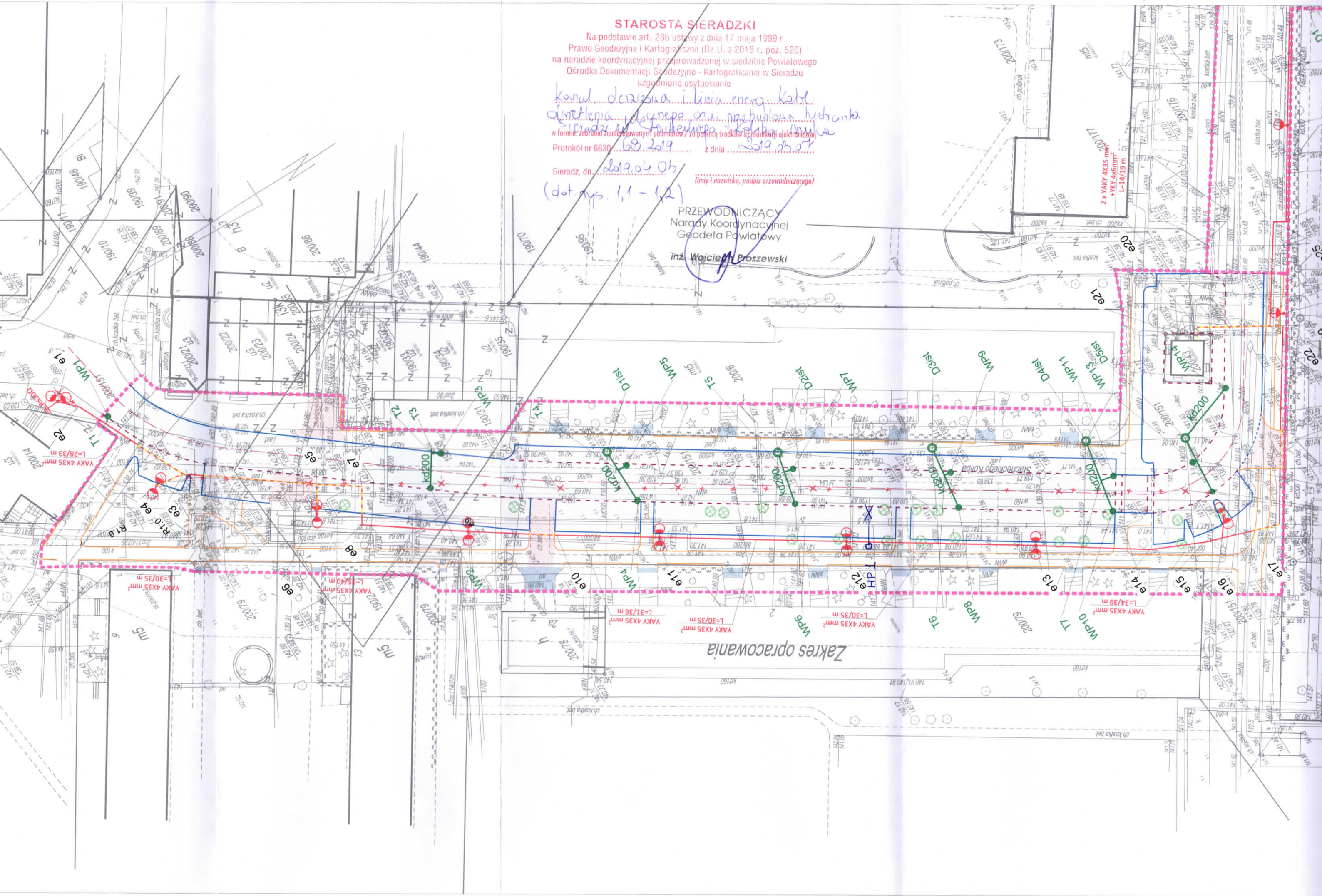
Sieradz, dn. 2019.04.05

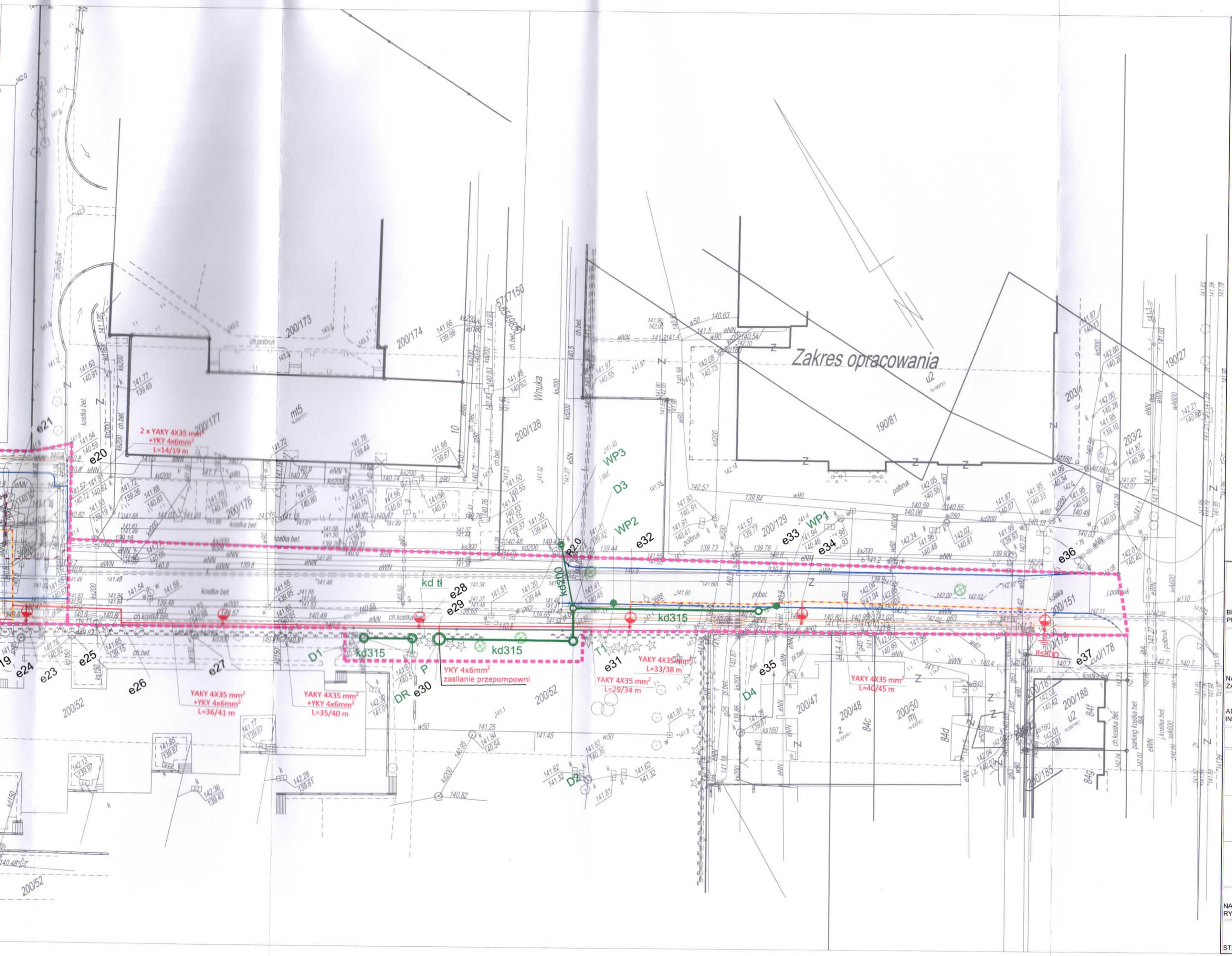
(dot. rys. 1,1 - 1,2)

(imię i nazwisko, podpis przewodniczącego)

PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej
Geodeta Powiatowy

inż. Wojciech Proszewski





LEGENDA

- linie regulacyjne teren
- nawierzchnia asfaltow
- nawierzchnia miejsc p koloru szarego
- nawierzchnia zjazdów
- nawierzchnia zabruku
- nawierzchnia przejścia kostki betonowej typu
- regulacja wysokościow
- nawierzchnia chodnika
- krawężnik betonowy 1
- krawężnik betonowy 1
- opornik betonowy 12x
- obrzeże betonowe 8x3
- obrys połączenia nawi
- projektowany słup z op
- istn. lampa oświetlenio likwidacji(unieczynieni
- projektowany kabel en
- rura osłonowa DVR50
- uziom taśmowy FeZn 3 kablowym R ≤ 30Ω
- kanalizacja deszczowa
- wpust deszczowy
- drzewo do wycinki

Potwierdzam zgodno
mapą zaewidencjono
nr: P.1014.2018.302

BIURO PROJEKTOWE:	INFRAMO Proj i nadzory Kinga Aleja Grunwa 98-200 Sie
NAZWA ZADANIA:	Przebudowa ulicy Stachech przeo
ADRES INWESTYCJI:	dz. 200/151; 200/79 ol

BRANŻA	FUNKCJA
Drogowa	Projektant
	Sprawdzający
Sanitarna	Projektant
	Sprawdzający
Elektryczna	Projektant
	Sprawdzający

NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT ZAG	
STADIUM: PB	NR RYS.: 1.2	SK