

KARTA TYTUŁOWA

PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	GMINA SANDOMIERZ Pl. Poniatowskiego 3 27-600 Sandomierz
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Mściowskiej w Sandomierzu
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Sandomierz ul. Mściowska Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: SANDOMIERZ (260901_1) Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Sandomierz Mokoszyn - 0002 Numery działek ewidencyjnych: 331/5, 331/129, 331/130, 331/131
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY	TOM I. Projekt zagospodarowania terenu TOM II. Załączniki do projektu budowlanego

TOM I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		GMINA SANDOMIERZ Pl. Poniatowskiego 3 27-600 Sandomierz			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Mściowskiej w Sandomierzu			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Sandomierz ul. Mściowska Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: SANDOMIERZ (260901_1) Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Sandomierz Mokoszyn - 0002 Numery działek ewidencyjnych: 331/5, 331/129, 331/130, 331/131			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. ADAM KAIM	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr SLK/0734/POOE/05	Branża elektryczna	24.11.2021 r.	<div style="text-align: center;"> mgr inż. Adam Kaim Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: SLK/0734/POOE/05 SLK/E/3392/05 </div>

Spis treści

1. Uprawnienia projektanta	3
2. Zaświadczenia DOIB	4
3. Oświadczenie projektanta	5
4. Wstęp	6
5. Podstawa opracowania	6
6. Projekt zagospodarowania terenu	7
7. Obszar oddziaływania obiektu	10



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131/0734/05

Katowice, dnia 16 czerwca 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Adamowi Kaim

Mgr inż. elektryk na kierunku elektrotechnika
ur. dnia 10 stycznia 1973 w Katowicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/0734/POOE/05

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, decyzją nr **SLK/0734/POOE/05** z dnia 16 czerwca 2005 r. stwierdziła, że Pan(i) **Adam Kaim** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń** w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1.

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz

3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-ZIT-VGU-ECI *

Pan Adam Kaim o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3392/05
adres zamieszkania ul. Z. Krasińskiego 79, 41-219 Sosnowiec
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-22 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.

Czeladź, 24.11.2021 r.

OŚWIADCZENIE

oświadczamy, że projekt budowlany

Budowa sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Mściowskiej w Sandomierzu

Gmina Sandomierz - obręb 0002 Sandomierz Mokoszyń - dz. nr 331/5, 331/129, 331/130, 331/131
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ADAM KAIM

NR UPR SLK/0734/POOE/05

mgr inż. Adam Kaim
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: SLK/0734/POOE/05
SLK/IE/3397/05

4. Wstęp

Projekt budowy oświetlenia drogowego przy ulicy Mściowskiej w Sandomierzu wykonano na zlecenie Miasta Sandomierz. Z uwagi na brak istniejącego oświetlenia, w celu poprawy bezpieczeństwa w godzinach wieczornych, postanowiono zaprojektować nowe punkty w miejscu wskazanym przez Inwestora.

5. Podstawa opracowania

- Wytyczne inwestora,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- PN-HD 60364-4-43:2010 - Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-43: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed prądem przetężeniowym.
- PN-HD 60364-4-443:2006 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed zaburzeniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi.
- PN-IEC 60364-7-714:2003 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji.
- Instalacje oświetlenia zewnętrznego.
- PN-EN 40-3-1:2004 - Słupy oświetleniowe. Część 3-1: Projektowanie i weryfikacja – Specyfikacja obciążeń charakterystycznych.
- PN-EN 40-5:2004 - Słupy oświetleniowe. Część 5: Słupy oświetleniowe stalowe - Wymagania.
- PN-EN 60099-1:2002 - Ograniczniki przepięć. Iskiernikowe zaworowe ograniczniki przepięć do sieci prądu przemiennego.
- PN-EN 60269-1:2010 - Bezpieczniki topikowe niskonapięciowe. Wymagania ogólne.
- PN-EN 60598-2-3:2006 - Oprawy oświetleniowe - wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne.
- PN-EN 62275:2010 - Systemy prowadzenia przewodów - Opaski przewodów do instalacji elektrycznych.
- PN-EN 61386-24:2010 - Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów - Część 24: Wymagania szczegółowe - Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi.
- Norma SEP-E-001. Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- Norma SEP-E-004. Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- PN-E-08501:1998 - Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa.
- PN-EN-13201:2016 – Oświetlenie dróg

6. Projekt zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Budowa oświetlenia drogi gminnej przy ul. Mściowskiej w Sandomierzu.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu dotyczący oświetlenia drogowego

Oświetlenie uliczne nie występuje w projektowanym zakresie. Od strony ulicy Lubelskiej występuje złącze oświetlenia ulicznego znajdującego się w pasie drogowym drogi wojewódzkiej ulicy Lubelskiej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu dotyczące zasilania w energię elektryczną

Opracowanie stanowi dokumentację budowy oświetlenia ulicznego przy ul. Mściowskiej w Sandomierzu. Trasę kabli oraz umiejscowienie słupów oświetleniowych przedstawiono w załączniku na planie zagospodarowania terenu - mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500.

Dokumentacja obejmuje:

- Linię kablową wykonaną kablem YAKXS 4x35mm²
- Słupy oświetleniowe
- Oprawy oświetleniowe

4. Parametry projektowanej sieci

- Długość projektowanej sieci kablem YAKY o przekroju 4x35mm² wynosi: 460 metrów
- Słupy stalowe ocynkowane 8m o średnicy górnej 60mm z wysięgnikiem wykonane z blachy o grubości 3mm na fundamencie prefabrykowanym – 14 sztuk
- Oprawy drogowe ze źródłami światła LED – 14 sztuk

5. Projektowany obiekt należy do 1 kategorii geotechnicznej i ze względu na prosty stopień skomplikowania warunków gruntowych nie wymaga przeprowadzania dodatkowych badań podłoża.

6. Działki objęte opracowaniem nie są wpisane do rejestru zabytków.

7. Brak wpływu eksploatacji górniczej.

8. Brak zagrożeń dla środowiska.

9. Brak zagrożeń dla użytkowników pod warunkiem eksploatacji sieci zgodnie z obowiązującymi przepisami.

10. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

11. Projekt jest zgodny z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

12. Zasilanie

Zasilanie obiektu odbywać się będzie w układzie TN – C, napięciem 230V z istniejącego złącza oświetlenia ulicznego znajdującego się w pasie drogowym drogi wojewódzkiej ulicy Lubelskiej.

13. Sieć kablowa

Długość sieci do wykonania kablem YAKY o przekroju 4x35mm² wynosi: 460 metrów

- Zasilenie projektowanego oświetlenia wykonać ze złącza oświetlenia ulicznego znajdującego się w pasie drogowym ulicy Lubelskiej na działce nr 331/5
- Ze złącza oświetlenia ulicznego, należy wyprowadzić linię kablową wykonaną kablem ziemnym typu YAKXS 4x35mm² i doprowadzić ją do projektowanych słupów oświetleniowych, wg trasy jak na planie zagospodarowania terenu
- Przejście przez ul. Mściowską, działka nr 345 oraz przez chodnik występujący od strony ulicy Lubelskiej na działkach nr 331/5, 331/129, 331/130, 331/131 wykonać metodą bezrozkopową
- Przy ewentualnych skrzyżowaniach z innymi instalacjami umieszczonymi pod ziemią kabel należy zabezpieczyć np. rurą DVK ø75
- Kabel ułożyć na działce nr 345 w wykopie na głębokości 0,65 metra oraz na działkach nr 331/5, 331/129, 331/130, 331/131 w wykopie na głębokości 1 metra na min 10cm-ej warstwie piasku. Ułożony kabel zasypać 10cm-ą warstwą piasku, a następnie warstwą gruntu 25cm, ułożyć folię oznacznikową koloru niebieskiego oraz zasypać wykop. Trasę kabla przedstawiono na planie zagospodarowania terenu
- Przed zasypaniem kabli dokonać odbioru wstępnego w obecności przedstawiciela Inwestora a do odbioru końcowego przedstawić inwentaryzację geodezyjną
- Przy słupach zostawić zapas kabla 1,5 metra
- Na kablu umieścić trwałe oznaczniki. Na oznacznikach należy umieścić: typ kabla, rok budowy, relacja kabla, wykonawcę.

Na siedem dni przed rozpoczęciem robót należy pisemnie powiadomić Inwestora. Przeprowadzenie prac ziemnych w obrębie drogi gminnej i drogi wojewódzkiej wymaga zatwierdzonej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Z uwagi na inne instalacje podziemne zamontowane wzdłuż trasy kabla prace w miejscach skrzyżowań lub zbliżeń należy wykonywać ręcznie pod nadzorem poszczególnych właścicieli sieci. Przy układaniu kabli montażu słupów należy stosować następujące minimalne odległości od innych sieci zgodnie z N SEP-E-004:

- Skrzyżowanie lub zbliżenie kabli oświetleniowych z kablami elektroenergetycznymi o napięciu do 1 kV - odległość pionowa min. 15cm, pozioma min. 5cm.
- Skrzyżowanie lub zbliżenie kabli oświetleniowych z kablami elektroenergetycznymi napięciu pow. 1kV do 30kV - odległość pionowa min. 15cm, pozioma min. 25cm.
- Skrzyżowanie lub zbliżenie kabli oświetleniowych z kablami telekomunikacyjnymi odległość pionowa min. 15cm, pozioma min. 25cm.
- Skrzyżowanie lub zbliżenie kabli oświetleniowych z rurociągami wodociągowymi, ściekowymi, z gazem palnym o ciśnieniu do 49 kPa wynosi w pionie min. 80cm, przy zbliżeniu min. 50cm.

W przypadku braku możliwości zastosowania wymaganych odległości przy skrzyżowaniach i zbliżeniach należy kabel oświetleniowy ułożyć w rurze stalowej o średnicy 80mm, zabezpieczonej przed korozją.

14. Słupy oświetleniowe

Jako słup oświetleniowy projektuje się słup stalowy uliczny rurowy ocynkowany o wysokości nominalnej $H=8\text{m}$ i średnicy górnej $\Phi 60\text{mm}$ do posadowienia na fundamencie prefabrykowanym F-150/43 wraz z wysięgnikiem. W słupach, zastosować złącza IZK. Do zacisków prądowych podłączyć projektowane kable zasilające oraz poprzez bezpiecznik przewód zasilający oprawę oświetleniową.

Słupy należy uziemić.

Słupy należy ustawić w miejscu zaznaczonym na projekcie zagospodarowania terenu.

Słupy oznaczyć tabliczką w kolorze żółtym z napisem „WO”.

Łączna ilość słupów – 14 sztuk.

15. Oprawy oświetleniowe

Zastosować oprawy oświetleniowe energooszczędne typu LED, w obudowie z odlewu aluminiowego, z dyfuzorem ze szkła hartowanego przezroczystego i płynną regulacją kąta nachylenia oraz temperaturze barwowej 3800-4200K i mocy zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi, wyposażone w bezprzewodowy system sterowania zgodny z systemem sterowania uruchomionym u Zamawiającego, o parametrach zgodnych z obliczeniami fotometrycznymi załączonymi do projektu.

Zainstalowane oprawy muszą spełniać normę oświetleniową PN-EN 13201.

Oprawy należy zainstalować na wysięgniku o wymiarach wysokość 0,3m /długość 1m /kąt 5° zamontowanym na słupie oświetleniowym.

Oprawy podłączyć do tabliczki bezpiecznikowej w słupie przewodami YDYżo 3x1,5mm². Łączna ilość opraw – 14 sztuk.

16. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę przeciwporażeniową zastosowano:

- ochronę przed dotykiem bezpośrednim (ochrona podstawowa);
- ochronę przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa);

Jako dodatkowy środek ochrony przeciwporażeniowej zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania realizowane przez zabezpieczenia w słupach, w złączu oświetleniowym oraz w stacji transformatorowej.

Dodatkowo w celu ochrony przed porażeniem w instalacji zastosowano:

- Urządzenia klasy ochronności II - do urządzeń tych nie podłączać przewodu PE

W słupach należy wykonać uziemienie dodatkowe poprzez ułożenie bednarki FeZn 4x25 we wspólnym wykopie kablowym, podłączeniu z uziemieniem słupa oraz wbicie sond. Bednarkę z sondami połączyć w sposób trwały (przez zespawanie), a miejsce połączenia zabezpieczyć przed

korozją. Wartość uziemienia nie może przekraczać 10Ω . Wszystkie obudowy podlegające ochronie należy połączyć z żółto - zielonym przewodem ochronnym PE.

7. Obszar oddziaływania obiektu

Na podstawie art. 3 pkt 20, art. 34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013r poz. 1409 tekst jednolity z późn. zm), oraz § 13a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, określa się obszar oddziaływania inwestycji. Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji ze względu na jej rodzaj i skalę nie będzie wykraczać poza działki nr 345, 331/5, 331/129, 331/130, 331/131 przez które przebiega projektowana sieć oświetleniowa. **Działka nr 345 stanowią własność Inwestora oraz działki nr 331/5, 331/129, 331/130, 331/131 są własnością Województwa Świętokrzyskiego w trwałym zarządzie Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach.** Budowa projektowanego obiektu nie będzie powodowała ograniczenia w zagospodarowaniu oraz zabudowie terenów znajdujących się poza granicami terenu inwestycji. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wód, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie słupów oświetleniowych oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. Obiekty budowlane zostały zaprojektowane zgodnie z normą N SEP-E004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe” oraz Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. 2015 poz. 1422.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego dla osiedla „Kamień Plebański” w Sandomierzu i terenów przyległych, zatwierdzonego uchwałą Nr XXXVIII/461/2017 Rady Miasta Sandomierza z dnia 22 lutego 2017r. ogłoszonego w Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z dn. 31 marca 2017r. poz. 1158.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Norma N-SEP 004
- Norma PN-EN 13201

TOM II. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

INWESTOR	GMINA SANDOMIERZ Pl. Poniatowskiego 3 27-600 Sandomierz
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Mściowskiej w Sandomierzu
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Sandomierz ul. Mściowska Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: SANDOMIERZ (260901_1) Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Sandomierz Mokoszyn – 0002 Numery działek ewidencyjnych: 331/5, 331/129, 331/130, 331/131
SPIS ZAWARTOŚCI	<ol style="list-style-type: none">1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia2. Odpis ustaleń Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego3. Protokół z narady koordynacyjnej4. Decyzja Świętokrzyski Zarządu Dróg Wojewódzkich

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

TYTUŁ ZADANIA: Budowa sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Mściowskiej w Sandomierzu

LOKALIZACJA:

Województwo Świętokrzyskie
Powiat sandomierski
Gmina Sandomierz
Miejscowość Sandomierz
ul. Mściowska

INWESTOR: GMINA SANDOMIERZ

Pl. Poniatowskiego 3
27-600 Sandomierz

Projektant: mgr inż. Adam Kaim

Nr uprawnień: SLK/0734/POOE/05

Nr ewidencyjny w Śląskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa: SLK/IE/3392/05

Podpis:

24.11.2021 r.

mgr inż. Adam Kaim
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: SLK/0734/POOE/05
SLK/IE/3392/05

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres prac związanych z wykonaniem oświetlenia ulicznego obejmuje:

- Wykonanie wykopów pod słup o głębokości do 1,5 m
- Wykonanie wykopów pod kable nN o głębokości do 0,75m

2. Istniejące obiekty budowlane podlegające adaptacji lub rozbudowie

- Istniejąca linia energetyczna nN

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Istniejąca linia energetyczna nN
- Istniejący wodociąg
- Istniejąca linia telefoniczna
- Istniejąca kanalizacja
- Istniejący gazociąg
- Droga publiczna

4. Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót:

- Zagrożenie wynikające z podłączenia kabla w słupie oświetleniowym
- Zagrożenia wynikające z obsuwania się ziemi przy wykonywaniu wykopów
- Zagrożenia wynikające z obsuwania się ziemi przy wykonywaniu przewiertów pod drogami
- Zagrożenia wynikające z użycia sprzętu zmechanizowanego przy stawianiu nowych słupów
- Zagrożenia wynikające z obsuwania się ziemi przy wykonywaniu przewiertów

5. Wydzielenie i oznakowanie miejsca robót

- Miejsce prowadzenia robót budowlanych zostanie ogrodzone i oznakowane w miejscu wykonywania wykopów odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi
- Zajęcie pasa drogowego zostanie oznakowane zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu

6. Instruktaż

Instruktaż stanowiskowy w miejscu pracy zostanie przeprowadzony przez kierującego zespołem pracowników kwalifikowanych.

- w przypadku wystąpienia zagrożenia należy o nim poinformować kierownika robót, który podejmie decyzję o likwidacji zagrożenia lub wykonania prac z dodatkowymi obostrzeniami.
- pracownicy mają obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.
- prace uznane przez szczególnie niebezpieczne muszą być wykonywane tylko pod nadzorem kierownika budowy.

7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

- nie dotyczy

8. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom

Wszystkie brygady muszą mieć zapewnioną łączność telefoniczną, własny transport, a prace nie wymagają oznaczenia dróg ewakuacyjnych.

Brygady pracujące przy budowie sieci napowietrznej nN muszą posiadać wykaz telefonów alarmowych, a wszelkie prace w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać należy zgodnie przepisami Dz. U. nr 80 z dnia 17.09.1999r.

9. Dokumentacja budowy przechowywana jest w:

- na miejscu budowy

Sandomierz, 2021.10.12

UA.6727.372.2021.KWI

Urząd Miejski w Sandomierzu
Wydział Rozwoju, Promocji i Inwestycji
Referat Techniczno-Inwestycyjny
pl. Poniatowskiego 3
27-600 Sandomierz

Dotyczy: **odpisu ustaleń tekstowych dla działek oznaczonych nr ewid. 345, 282/2, 331/129, 331/130, 331/131 położonych w Sandomierzu (obręb 0002), Sandomierz Mokoszyn, zgodnie z ustaleniami obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego osiedla „Kamień Plebański” w Sandomierzu i terenów przyległych.**

Przedmiotowe działki zgodnie z ustaleniami obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego osiedla „Kamień Plebański” w Sandomierzu i terenów przyległych, zatwierdzonego uchwałą Nr XXXVIII/461/2017 Rady Miasta Sandomierza z dnia 22 lutego 2017r. ogłoszonego w Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z dn. 31 marca 2017r. poz. 1158, (obowiązuje od dnia 1.05.2017 roku) – znajduje się na terenach oznaczonych symbolami; „3KDZ”, „3KDD”, „2KDG „5MNR”, „3R”, „2ZN”

KDG- teren drogi publicznej - ulica główna,
KDD – teren drogi publicznej – ulica dojazdowa,
MNR – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej rezydencjonalnej,
KDZ – teren drogi publicznej - ulica zbiorcza,
ZN- teren zieleni naturalnej,
R- teren rolniczy;

§ 8. Ustala się następujące zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego dla obszaru objętego planem:

- 1) nakazuje się zachowanie standardów jakości środowiska – zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 2) nakazuje się zachowanie istniejącego ukształtowania terenu z dopuszczeniem jego zmiany w zakresie niezbędnym do realizacji elementów zagospodarowania, zgodnie z ustaleniami planu;
- 3) zakazuje się lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w przepisach odrębnych, za wyjątkiem remontów, przebudowy i rozbudowy obiektów i urządzeń istniejących już przedsięwzięć, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na środowisko;
- 4) nakazuje się ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych poprzez:
 - a) zakaz odprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, które stanowią zagrożenie dla jakości wód podziemnych, w tym także powodujących zanieczyszczenia wód substancjami szczególnie szkodliwymi dla środowiska wodnego oraz nie spełniając warunków dotyczących dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń, określonych w przepisach odrębnych;
 - b) objęcie całego obszaru opracowania zorganizowanym systemem zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków sanitarnych; w uzasadnionych przypadkach, to jest do czasu realizacji sieci kanalizacji sanitarnej lub w sytuacjach niemożliwych podłączenia do tej sieci dopuszcza się rozwiązania polegające na odprowadzaniu nieczystości do szczelnych zbiorników bezodpływowych na ścieki;
 - c) przekształcanie odpadów komunalnych, w tym ich segregację i odzysk, w taki sposób, aby ograniczyć możliwości wystąpienia zagrożeń dla środowiska, życia i zdrowia ludzi, w tym ich składowania na utwardzonych placach przystosowanych do gromadzenia odpadów,
 - d) odprowadzenie wód opadowych i roztopowych pochodzących z zanieczyszczonych powierzchni szczelnych (znajdujących się na terenie miasta) do systemu sieci kanalizacyjnej z możliwością wprowadzania ich do wód lub do ziemi pod warunkiem, że nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach określonych w przepisach odrębnych;
- 5) nakazuje się ochronę powietrza poprzez:

a) zaopatrzenie zabudowy w energię ciepłą w oparciu o scentralizowany system ciepłowniczy miasta oraz ze źródeł indywidualnych przy wykorzystaniu: czynnika grzewczego niskoemisyjnego oraz ekologicznych systemów ogrzewania (opartych na odnawialnych źródłach energii) nie stanowiących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z przepisami odrębnym,

b) stosowanie roślinności izolacyjnej przy ciągach komunikacyjnych, gdzie zalecane są gatunki rodzime liściaste, odporne na emisję spalin samochodowych;

6) ustala się obowiązek ochrony przed hałasem dla istniejącej zabudowy i zapewnienia właściwego standardu akustycznego dla nowopowstającej zabudowy poprzez określenie dopuszczalnych poziomów hałasu dla poszczególnych terenów, zawartych w przepisach odrębnych:

a) MN, MNR – jako tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną,

7) nakazuje się kształtowanie, wprowadzanie nowej zabudowy z uwzględnieniem istniejącej zieleni; wycinanie drzewostanu powinno mieć charakter marginalny i sprowadzać się do egzemplarzy najmniej wartościowych (młodych, chorych, uszkodzonych);

8) na obszarze objętym opracowaniem planu wyznacza się granicę obszaru NATURA 2000: „Góry Pieprzowe” (PLH 260022) oraz „Tarnobrzaska Dolina Wisły” (PLH 180049), oznaczony graficznie na rysunku planu, gdzie w celu zachowania szczególnie cennych i zagrożonych składników różnorodności biologicznej obowiązują zasady i sposoby zagospodarowania wynikające z przepisów odrębnych;

9) na obszarze objętym opracowaniem planu wyznacza się obszar ochrony planistycznej krajobrazu „Kamień Plebański”, oznaczony graficznie na rysunku planu, który obejmuje swym zasięgiem istniejące formy ochrony przyrody – obszary Natura 2000 (o których mowa w § 8 pkt. 8 planu) oraz proponowane formy ochrony przyrody: powiększenie Rezerwatu Przyrody „Góry Pieprzowe”, Parku Krajobrazowego „Dolina Środkowej Wisły”, użytku ekologicznego „Kamień Plebański” i Sandomierskiego Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego (wskazane jako element informacyjny na rysunku planu); w celu ochrony i prawidłowego kształtowania krajobrazu oraz zachowania ciągłości i integralności ekosystemów Gór Pieprzowych i doliny Wisły, na obszarze ochrony planistycznej krajobrazu „Kamień Plebański” ustala się:

10) na obszarze objętym opracowaniem planu wyznacza się granicę strefy ochrony ekspozycji „E”, oznaczoną graficznie na rysunku planu, gdzie zakazuje się wznoszenia obiektów, a także nasadzeń roślinności przesłaniającej panoramę zabytkowych zespołów Sandomierza;

11) na obszarze objętym opracowaniem planu wyznacza się granicę strefy ochrony krajobrazu kulturowego „K”, oznaczoną graficznie na rysunku planu, obejmującą krajobraz integralnie związany z zespołem zabytkowym – tło krajobrazowe dla bezpośredniego otoczenia zespołu, jak i elementy krajobrazu eksponowane z wewnątrz zespołu zabytkowego; wszelkie działania mające wpływ na kształtowanie krajobrazu muszą być podporządkowane ochronie unikalnych wartości zabytkowych i krajobrazowych miasta, w związku z czym nakazuje się kształtowanie (w tym lokalizowanie) zabudowy w sposób uwzględniający walory ekspozycji Starego Miasta, Gór Pieprzowych oraz doliny Wisły w oparciu o ustalenia zawarte w § 14 planu oraz przy zachowaniu następujących zasad ujednolicania charakteru zabudowy:

a) realizacja elewacji zabudowy z wykorzystaniem wysokogatunkowych materiałów (kamień naturalny, tynki szlachetne, okładziny kamienne, ceramika, szkło),

b) zakaz stosowania jaskrawych barw w kolorystyce elewacji i dachów,

c) zakaz lokalizowania wielkoformatowych nośników reklamowych oraz reklam (o powierzchni reklamowej powyżej 12 m²);

12) w ramach określonych terenów (w § 14 planu) wyznacza się wydzielenie wewnętrzne – **obszar zieleni towarzyszącej zabudowie mieszkaniowej** (oznaczony graficznie na rysunku planu), gdzie ustala się:

a) zachowanie istniejącej zieleni oraz realizację nasadzeń i wysiewów roślinności dostosowanej do panujących warunków przyrodniczych oraz umożliwiającej zachowanie szczególnie cennych i zagrożonych składników różnorodności biologicznej objętych ochroną prawną, zgodnie z § 8 ust. 8 planu,

b) dopuszczenie lokalizacji obiektów, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej,

c) powierzchnia biologicznie czynna minimum 90% powierzchni wydzielenia wewnętrznego znajdującego się w ramach działki budowlanej

§ 9. Ustala się następujące zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej dla obszaru objętego planem:

1) na obszarze objętym opracowaniem planu, zgodnie z rysunkiem planu występują stanowiska archeologiczne:

s) stanowisko nr 111 – Mokoszyn (AZP 89-74/111), osada, XI-XIII w.

2) wszelkie prace ziemne i budowlane na terenie stanowisk archeologicznych bądź w ich bezpośrednim sąsiedztwie należy prowadzić zgodnie z przepisami ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;

3) na obszarze objętym opracowaniem planu wyznacza się granicę strefy ochrony zespołu urbanistyczno-architektonicznego i krajobrazowego (strefa B) wpisanego do rejestru zabytków pod nr rej. 3/A z dnia 10 kwietnia 1984 r., oznaczoną graficznie na rysunku planu, gdzie wszelkie przekształcenia krajobrazu muszą być podporządkowane ochronie unikalnych wartości zabytkowych, krajobrazowych Sandomierza – zgodnie z przepisami ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

§ 11. Ustala się granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych:

1) na obszarze objętym opracowaniem planu wyznacza się obszar szczególnego zagrożenia powodzią, gdzie obowiązują zakazy, nakazy, ograniczenia i dopuszczenia wynikające z obowiązujących przepisów odrębnych (ustawy Prawo wodne), w tym także zabraniających wykonywania czynności utrudniających ochronę przed powodzią lub zwiększających zagrożenie powodziowe;

2) na obszarze objętym opracowaniem planu wyznacza się obszar, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat lub na którym istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia ekstremalnego, którego granicę oznaczono graficznie na rysunku planu – zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi (ustawa Prawo wodne);

3) na obszarze objętym opracowaniem planu wyznacza się obszar narażony na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego, którego granicę oznaczono graficznie na rysunku planu – zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi (ustawa Prawo wodne);

4) na obszarze objętym opracowaniem planu, ustala się, że na terenie wału przeciwpowodziowego oraz na terenach położonych w obszarze ochrony wału przeciwpowodziowego (od strony odpowietrznej), którego granicę oznaczono graficznie na rysunku planu nakazuje się zachowanie zasad mających na celu zapewnienie szczelności i stabilności wałów przeciwpowodziowych – zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi (ustawa Prawo wodne);

5) na obszarze objętym opracowaniem planu nie występują tereny górnicze;

6) na obszarze objętym opracowaniem planu występują obszary zagrożone osuwaniem się mas ziemnych, oznaczone graficznie na rysunku planu, gdzie prowadzenie wszelkich działań, w tym inwestycyjnych wymagają przeprowadzenia rozpoznania geologicznego z uwzględnieniem stateczności skarp – zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;

7) na obszarze objętym opracowaniem planu wyznacza się granicę strefy ochrony sanitarnej cmentarza – 50 metrów, oznaczoną graficznie na rysunku planu, gdzie obowiązuje bezwzględny zakaz lokalizacji obiektów mieszkalnych, zakładów produkujących artykuły żywności, zakładów żywienia zbiorowego bądź zakładów przechowujących artykuły żywności oraz miejsc poboru (studni) wody pitnej i wody dla potrzeb gospodarczych – zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;

8) na obszarze objętym opracowaniem planu wyznacza się granicę strefy ochrony sanitarnej cmentarza – 150 metrów, oznaczoną graficznie na rysunku planu, gdzie zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi, na terenach położonych w odległości od 50 m do 150 m od terenu cmentarza (1ZC):

a) mogą być lokalizowane obiekty wymienione w § 11 ust. 7 oraz budynki korzystające z wody, gdy będą podłączone do sieci wodociągowej;

b) obowiązuje zakaz lokalizacji indywidualnych studni służących do czerpania wody do picia i na potrzeby gospodarcze;

9) na obszarze objętym opracowaniem planu wyznacza się granicę strefy ochrony sanitarnej cmentarza – 500 metrów, oznaczoną graficznie na rysunku planu, gdzie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w odległości 500 m od terenu cmentarza (1ZC) wyklucza się lokalizacji ujęć wody o charakterze zbiorników wodnych, służących jako źródło zaopatrzenia sieci wodociągowej w wodę do picia i na potrzeby;

10) w zakresie powiadamiania i alarmowania mieszkańców przewiduje się zabezpieczenie terenu opracowania poprzez elektroniczne syreny alarmowe usytuowane na budynku Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. przy ul. Przemysłowej 12 (teren 10U) oraz

budynku Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego położonego przy ul. Mokoszyńskiej 1 (znajdującego się poza obszarem opracowania planu).

§ 13. Ustala się zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej na obszarze objętym planem:

1) do czasu realizacji układu komunikacyjnego w oparciu o wyznaczone w planie: drogi publiczne oraz drogi wewnętrzne obowiązują zasady obsługi komunikacyjnej terenów zgodnie z dotychczasowym sposobem użytkowania;

2) na terenach, gdzie nakazuje się zapewnienie miejsc do parkowania w ramach działki budowlanej, ustala się realizację miejsc do parkowania w ilości odpowiadającej zakładanemu programowi użytkowemu, przy zastosowaniu minimalnych wskaźników:

a) budynki mieszkalne: 1 miejsce do parkowania / 1 mieszkanie,

5) zaopatrzenie w wodę:

a) ustala się zaopatrzenie w wodę z systemu wodociągowego zasilanego z ujęcia wód podziemnych,

b) nakazuje się rozbudowę sieci rozdzielczej istniejących wodociągów,

c) utrzymuje się istniejące sieci wodociągowe w powiązaniu z projektowanymi odcinkami sieci, z podłączeniem do głównego wodociągu,

d) studnie nie eksploatowane należy zlikwidować,

e) awaryjne zaopatrzenie ludności w wodę należy przewidzieć ze studni lokalizowanych na terenach ogólnodostępnych, uwzględniając następujące zasady:

- szczegółową lokalizację studni należy poprzedzić rozpoznaniem hydrogeologicznym,

- wydajność studni powinna zapewnić zaopatrzenie w wodę w ilości minimum 15l/osobę/dobę, - awaryjne zaopatrzenie ludności w wodę należy zapewnić zgodnie z przepisami odrębnymi,

f) zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych należy zapewnić z hydrantów zlokalizowanych wzdłuż wszystkich ulic;

6) odprowadzanie i oczyszczanie ścieków sanitarnych :

a) nakazuje się odprowadzanie ścieków w oparciu o system sieci kanalizacji sanitarnej,

b) do czasu realizacji sieci kanalizacji sanitarnej lub w sytuacjach niemożliwych podłączenia do tej sieci (wysokie koszty budowy przepompowni, spadki terenu) dopuszcza się odprowadzanie ścieków do bezodpływowych zbiorników (szamb),

c) ścieki wprowadzane do wód z oczyszczalni ścieków powinny spełniać minimalny procent redukcji zanieczyszczeń i nie przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń, zgodnie z przepisami odrębnymi,

d) dopuszcza się odprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, które nie spowodują zanieczyszczenia wód substancjami szczególnie szkodliwymi dla środowiska wodnego i spełniają warunki dotyczące dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń, zgodnie z przepisami odrębnymi;

7) kanalizacja deszczowa :

a) ustala się odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni szczelnych do kanałów prowadzonych w ulicach i/lub zbiorników podziemnych,

b) dopuszcza się odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni szczelnych (ujętych w systemach kanalizacyjnych) do wód lub do ziemi pod warunkiem, że nie zawierają substancji zanieczyszczających, zgodnie z przepisami odrębnymi,

c) działki budowlane należy wyposażyć w kanalizację umożliwiającą odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej,

d) wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów nie stanowiących powierzchni szczelnych (powierzchnie biologicznie czynne) mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez konieczności oczyszczania, zgodnie z przepisami odrębnymi;

8) elektroenergetyka :

a) w terenach budowlanych napowietrzne linie średniego napięcia przeznacza się do skablowania,

b) dopuszcza się lokalizację instalacji do pozyskiwania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii (małe instalacje fotowoltaiczne).

c) dopuszcza się utrzymanie istniejących urządzeń elektroenergetycznych do czasu przebudowy istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej, przy zachowaniu wymaganych odległości planowanej zabudowy,

d) do czasu przebudowy lub skablowania istniejących linii napowietrznych SN w strefie technicznej o szerokości 15,0 m (po 7,5 m od osi linii) zakazuje się sytuowania zabudowy, zawierającej

pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi oraz nasadzeń roślinności wysokiej (o wysokości powyżej 2,0 m),

e) dopuszcza się realizację nie wskazanych na rysunku planu stacji transformatorowych na terenie, na którym wystąpiły zwiększone potrzeby - na etapie projektu budowlanego,

f) dopuszcza się zmiany przebiegu sieci elektroenergetycznych,

g) nakazuje się realizację sieci kablowej średniego napięcia zasilającej planowane stacje transformatorowe,

h) nakazuje się realizację sieci kablowej niskiego napięcia, zasilającej projektowaną zabudowę mieszkaniową i usługową,

i) oświetlenie uliczne z sieci zasilanej z projektowanych stacji transformatorowych;

9) **telekomunikacja:** na obszarze opracowania planu dopuszcza się lokalizację niezbędnej do świadczenia usług telekomunikacyjnych infrastruktury technicznej telekomunikacyjnej, która może obejmować sieci bezprzewodowe z urządzeniami radiowego systemu dostępowego oraz sieci przewodowe podziemne z elementami składowymi;

10) **energetyka ciepła:** zaopatrzenie w energię ciepłą z ciepłowni miejskiej lub z indywidualnych źródeł ciepła opartych na: paliwach niskoemisyjnych (gaz, olej opałowy, biomasa) i/lub ekologicznych systemach grzewczych zaliczanych do odnawialnych źródeł energii (kolektory słoneczne);

11) **zaopatrzenie w gaz :**

a) nakazuje się zaopatrzenie w gaz z istniejących i rozbudowywanych sieci gazowych średniego i niskiego ciśnienia przy zachowaniu wymagań dotyczących stref kontrolowanych, określonych w przepisach odrębnych,

b) przyłączenie odbiorców do sieci gazowych średniego napięcia – za pośrednictwem reduktorów indywidualnych i grupowych,

c) dopuszcza się zaopatrzenie w gaz z zbiorników indywidualnych, realizowanych zgodnie z przepisami odrębnymi,

d) dopuszcza się rozbudowę, przebudowę, remonty i likwidację sieci gazowej na terenie objętym niniejszym planem;

12) **gospodarka odpadami:**

a) nakazuje się prowadzenia zbiórki odpadów komunalnych, zgodnie z przepisami odrębnymi oraz regulaminem utrzymania czystości i porządku;

b) dopuszcza się zachowanie oraz rozbudowę istniejących instalacji i urządzeń związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych, wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego;

13) **inne ustalenia:** dopuszcza się remonty, przebudowy i rozbudowy obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej poza pasem drogowym, w sposób nie kolidujący z ustaleniami planu.

§ 14.

3) dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem: **1MNR, 2MNR, 3MNR, 4MNR, 5MNR, 6MNR, 7MNR, 8MNR, 9MNR, 10MNR, 11MNR** ustala się:

a) przeznaczenie podstawowe: **teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej rezydencjonalnej,**

b) przeznaczenie dopuszczalne: usługi nieuciążliwe zlokalizowane w zabudowie jednorodzinnej, w tym z zakresu turystyki,

c) nakaz realizacji nasadzeń roślinności zabezpieczającej przed ruchami osuwiskowymi – zbocza o spadku terenu powyżej 10%,

d) dopuszczenie zachowania istniejącej zabudowy (w tym położonej poza nieprzekraczalnymi liniami zabudowy) oraz prowadzenia prac remontowych, przebudowy przy dotychczasowych parametrach: kubatury, powierzchni zabudowy, wysokości zabudowy, długości, szerokości bądź liczby kondygnacji,

e) dopuszczenie nadbudowy, rozbudowy bądź odbudowy istniejącej zabudowy zgodnie z ustaleniami planu oraz rozbiórki obiektów będących w złym stanie technicznym lub sprzecznych z przeznaczeniem terenu,

f) typ zabudowy: zabudowa jednorodzinna rezydencjonalna (wolnostojąca, bliźniacza),

g) nieprzekraczalne linie zabudowy: wyznaczone jak na rysunku planu,

h) dopuszczenie sytuowania budynków w odległości 1,5 m od granicy lub bezpośrednio przy granicy z sąsiednią działką budowlaną,

i) intensywność zabudowy: maksimum 0,4, minimum - nie określa się,

j) powierzchnia zabudowy w stosunku do powierzchni działki budowlanej: nie więcej niż 25%,

k) powierzchnia biologicznie czynna: minimum 75%,

- l) maksymalna wysokość zabudowy: - dla budynków mieszkalnych: 10,0 m, przy czym dla terenu 8MNR dopuszczalna jest wysokość zabudowy do wysokości 6,5m,
- dla obiektów gospodarczych i garażowych: 7,0 m,
- m) ilość kondygnacji nadziemnych:
 - dla budynków mieszkalnych: maksimum 3 kondygnacje,
 - dla obiektów gospodarczych i garażowych: maksimum 2 kondygnacje,
- n) dachy: dwu- lub wielospadowe o kącie nachylenia od 20° do 45°, z kalenicą ukształtowaną równolegle do przebiegu ulicy,
- o) nakaz zapewnienia miejsc do parkowania w ramach działki budowlanej, zgodnie z §13 pkt 2 planu oraz sposób ich realizacji – zgodnie z §13 pkt 4 planu,
- p) dla terenu: 5MNR, 6MNR, 7MNR, 8MNR, 10MNR położonego w obszarze ochrony planistycznej krajobrazu „Kamień Plebański”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 9 planu,
- q) dla terenu: 5MNR, 6MNR, 7MNR, 8MNR, 10MNR położonego w strefie ochrony ekspozycji „E”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 10 planu,
- r) dla terenu: 5MNR, 6MNR, 7MNR, 8MNR, 9MNR, 10MNR, 11MNR położonego w strefie ochrony krajobrazu kulturowego „K”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 11 planu,
- s) dla części terenu: 7MNR, 9MNR, 11MNR, na którym występuje stanowisko archeologiczne, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §9 pkt 1-2 planu,
- t) dla terenu: 5MNR, 6MNR, 7MNR, 8MNR, 9MNR, 10MNR, 11MNR położonego w strefie ochrony zespołu urbanistyczno – architektonicznego i krajobrazowego (strefa B) wpisanego do rejestru zabytków pod nr rej. 3/A z dnia 10 kwietnia 1984r., zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §9 pkt 3 planu,
- u) przez teren: 6MNR, 7MNR, 11MNR zgodnie z rysunkiem planu, przebiega napowietrzna linia elektroenergetyczna SN wraz ze strefą techniczną, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §13 pkt 7 planu;

19) dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem: **1R, 2R, 3R, 4R, 5R, 6R, 7R, 8R, 9R, 10R** ustala się:

- a) przeznaczenie podstawowe: **teren rolniczy**,
- b) zakaz zabudowy za wyjątkiem obiektów i urządzeń, które służą produkcji rolniczej oraz przetwórstwu rolno-spożywczemu, w tym altan o powierzchni do 35 m² i wysokości do 4,5m – w oparciu o przepisy odrębne,
- c) dopuszczenie zachowania istniejącej zabudowy z możliwością prowadzenia prac remontowych i przebudowy (bez prawa ich nadbudowy lub rozbudowy), w wyniku której nie ulegną zwiększeniu następujące parametry: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość zabudowy, długość, szerokość bądź liczba kondygnacji oraz nie będą stosowane jaskrawe barwy w kolorystyce elewacji i dachów,
- d) dopuszczenie przebudowy i budowy obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej – w oparciu o przepisy odrębne,
- e) dopuszczenie lokalizowania dróg dojazdowych do pól, ciągów pieszych i dróg rowerowych – w oparciu o przepisy odrębne,
- f) powierzchnia biologicznie czynna: minimum 80%,
- g) dla terenu: 1R, 2R położonego w obszarze zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 6,
- h) dla terenu: 1R, 2R, 6R, 7R, 8R, 9R położonego w obszarze NATURA 2000 „Góry Pieprzowe” (PLH 260022), zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 8 planu,
- i) dla terenu: 1R, 2R, 3R, 4R, 5R, 6R, 7R, 8R, 9R, 10R położonego w obszarze ochrony planistycznej krajobrazu „Kamień Plebański”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 9 planu,
- j) dla terenu: 1R, 2R, 3R, 4R, 5R, 6R, 7R, 8R, 9R, 10R położonego w strefie ochrony ekspozycji „E”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 10 planu,
- k) dla terenu: 1R, 2R, 3R, 4R, 5R, 6R, 7R, 8R, 9R, 10R położonego w strefie ochrony krajobrazu kulturowego „K”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 11 planu,
- l) dla części terenu: 1R, 2R, 5R, 6R, 7R, 8R, na którym występuje stanowisko archeologiczne, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §9 pkt 1-2 planu,
- m) dla terenu: 1R, 2R, 3R, 4R, 5R, 6R, 7R, 8R, 9R, 10R położonego w strefie ochrony zespołu urbanistyczno – architektonicznego i krajobrazowego (strefa B) wpisanego do rejestru zabytków pod nr rej. 3/A z dnia 10 kwietnia 1984r., zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §9 pkt 3 planu,
- n) dla terenu: 1R, 2R położonego w granicy strefy ochrony sanitarnej cmentarza - 500 metrów, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 9 planu,

o) przez teren: 1R, 2R, 6R, 7R, 8R, 10R przebiega napowietrzna linia elektroenergetyczna SN wraz ze strefą techniczną, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §13 pkt 7 planu;

22) dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem **1KDG, 2KDG** ustala się:

- a) przeznaczenie podstawowe: **teren drogi publicznej - droga główna** (ul. Lubelska),
- b) szerokość pasa drogowego zgodnie z rysunkiem planu:
 - dla terenu 1KDG – nie mniej niż 35,0 m,
 - dla terenu 2KDG – nie mniej niż 25,0 m,
- c) dopuszczenie przebudowy i budowy obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej, w tym związanych z przeznaczeniem terenu – w oparciu o przepisy odrębne,
- d) dopuszczenie lokalizowania dróg rowerowych oraz obiektów i urządzeń związanych z obsługą ruchu rowerowego – w oparciu o przepisy odrębne,
- e) zakaz lokalizowania miejsc do parkowania,
- f) zakaz lokalizowania nowych zjazdów do działek budowlanych z terenu: 1KDG, 2KDG – zakaz nie dotyczy nieruchomości nie posiadających bezpośredniej dostępności do innych dróg,
- g) dla terenu: 1KDG, 2KDG położonego w strefie ochrony krajobrazu kulturowego „K”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 11 planu,
- h) dla terenu: 1KDG, 2KDG położonego w strefie ochrony sanitarnej cmentarza - 50 metrów, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 7 planu,
- i) dla terenu 2KDG położonego pomiędzy granicą strefy ochrony sanitarnej cmentarza - 50 metrów i granicą strefy ochrony sanitarnej cmentarza - 150 metrów, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 8 planu,
- j) dla terenu: 1KDG, 2KDG położonego w granicy strefy ochrony sanitarnej cmentarza - 500 metrów, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 9 planu,
- k) przez teren 2KDG przebiega napowietrzna linia elektroenergetyczna SN wraz ze strefą techniczną, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §13 pkt 7 planu;

23) dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem: **1KDZ, 2KDZ, 3KDZ** ustala się:

- a) przeznaczenie podstawowe: **teren drogi publicznej - ulica zbiorcza**,
- b) szerokość pasa drogowego:
 - teren 1KDZ (ul. Przemysłowa) – nie mniej niż 20,0 m,
 - teren 2KDZ – nie mniej niż 20,0 m,
 - teren 3KDZ (ul. Mściowska) – nie mniej niż 20,0 m,
- c) dopuszczenie przebudowy i budowy obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej, w tym związanych z przeznaczeniem terenu,
- d) dopuszczenie lokalizowania dróg rowerowych oraz obiektów i urządzeń związanych z obsługą ruchu rowerowego,
- e) zakaz lokalizowania miejsc do parkowania,
- f) dla terenu 1KDZ położonego w obszarze NATURA 2000 „Tarnobrzaska Dolina Wisły” (PLH 180049), zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 8 planu,
- g) dla terenu: 1KDZ, 2KDZ położonego w obszarze ochrony planistycznej krajobrazu „Kamień Plebański”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 9 planu,
- h) dla terenu: 1KDZ, 2KDZ położonego w strefie ochrony ekspozycji „E”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 10 planu,
- i) dla terenu: 1KDZ, 2KDZ położonego w strefie ochrony krajobrazowego „K”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 11 planu,
- j) dla terenu: 1KDZ, 2KDZ położonego w strefie ochrony zespołu urbanistyczno – architektonicznego i krajobrazowego (strefa B) wpisanego do rejestru zabytków pod nr rej. 3/A z dnia 10 kwietnia 1984r., zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §9 pkt 3 planu,
- k) dla terenu 1KDZ położonego w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 1 planu,
- l) teren 1KDZ położony jest w granicy obszaru, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat lub na którym istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia ekstremalnego, jak na rysunku planu – zgodnie z §11 pkt 2 planu,
- m) teren: 1KDZ, 2KDZ położony jest w granicy obszaru narażonego na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego, jak na rysunku planu – zgodnie z §11 pkt 3 planu,
- n) dla terenu 2KDZ położonego w granicy strefy ochrony sanitarnej cmentarza - 500 metrów, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 9 planu;

25) dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem: **1KDD, 2KDD, 3KDD, 4KDD, 5KDD, 6KDD, 7KDD, 8KDD, 9KDD, 10KDD, 11KDD, 12KDD, 13KDD, 14KDD, 15KDD** ustala się:

- a) przeznaczenie podstawowe: **teren drogi publicznej - ulica dojazdowa**,
- b) szerokość pasa drogowego:
 - teren 3KDD (ul. Panoramiczna) – nie mniej niż 12,0 m,
 - teren 10KDD, 12KDD, 13KDD, 14KDD, 15KDD – nie mniej niż 10,0 m,
- c) dopuszczenie przebudowy i budowy obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej, w tym związanych z przeznaczeniem terenu – w oparciu o przepisy odrębne,
- d) dopuszczenie lokalizowania dróg rowerowych oraz obiektów i urządzeń związanych z obsługą ruchu rowerowego – w oparciu o przepisy odrębne,
- e) zakaz lokalizowania miejsc do parkowania,
- i) dla terenu: 1KDD, 2KDD, 3KDD, 4KDD, 5KDD, 6KDD, 7KDD, 8KDD, 9KDD, 13KDD, 15KDD położonego w strefie ochrony krajobrazu kulturowego „K”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 11 planu,
- k) dla terenu: 1KDD, 2KDD, 3KDD, 4KDD, 5KDD, 6KDD, 7KDD, 8KDD, 9KDD, 10KDD, 13KDD, 15KDD położonego w strefie ochrony zespołu urbanistyczno – architektonicznego i krajobrazowego (strefa B) wpisanego do rejestru zabytków pod nr rej. 3/A z dnia 10 kwietnia 1984r., zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §9 pkt 3 planu,
- r) dla terenu: 1KDD, 2KDD, 3KDD, 4KDD, 5KDD, 6KDD, 10KDD, 15KDD położonego w granicy strefy ochrony sanitarnej cmentarza - 500 metrów, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 9 planu,
- s) przez teren: 1KDD, 3KDD, 5KDD, 7KDD, 8KDD, 15KDD przebiega napowietrzna linia elektroenergetyczna SN wraz ze strefą techniczną, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §13 pkt 7 planu;

14) dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem: **1ZN, 2ZN, 3ZN, 4ZN, 5ZN, 6ZN, 7ZN, 8ZN, 9ZN** ustala się:

- a) przeznaczenie podstawowe: **teren zieleni naturalnej**,
- b) zakaz przekształcania rzeźby terenu,
- c) realizację nasadzeń roślinności, w tym zabezpieczającej przed ruchami osuwiskowymi,
- d) dla terenu 2ZN dopuszczenie działalności rolniczej i sadowniczej, zgodnie z dotychczasowym użytkowaniem,
- e) zakaz zabudowy oraz lokalizowania obiektów, w tym tymczasowych obiektów budowlanych nie związanych z przeznaczeniem terenu,
- f) dopuszczenie przebudowy i budowy obiektów, sieci oraz urządzeń infrastruktury technicznej – w oparciu o przepisy odrębne,
- g) dopuszczenie lokalizowania ciągów pieszych i dróg rowerowych,
- h) powierzchnia biologicznie czynna: minimum 90%,
- i) dla terenu: 1ZN, 2ZN położonego w obszarze zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 6,
- j) dla terenu: 1ZN, 2ZN, 3ZN, 4ZN, 6ZN, 7ZN, 8ZN, 9ZN położonego w obszarze NATURA 2000 „Góry Pieprzowe” (PLH 260022), zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 8 planu,
- k) dla terenu: 1ZN, 2ZN, 3ZN, 4ZN, 5ZN, 6ZN, 7ZN, 8ZN, 9ZN położonego w obszarze ochrony planistycznej krajobrazu „Kamień Plebański”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 9 planu,
- l) dla terenu: 1ZN, 2ZN, 3ZN, 4ZN, 5ZN, 6ZN, 7ZN, 8ZN, 9ZN położonego w strefie ochrony ekspozycji „E”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 10 planu,
- m) dla terenu: 1ZN, 2ZN, 3ZN, 4ZN, 5ZN, 6ZN, 7ZN, 8ZN, 9ZN położonego w strefie ochrony krajobrazu kulturowego „K”, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §8 pkt 11 planu,
- n) dla części terenu: 1ZN, 2ZN, 4ZN, 6ZN, 9ZN, na którym występuje stanowisko archeologiczne, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §9 pkt 1-2 planu,
- o) dla terenu: 1ZN, 2ZN, 3ZN, 4ZN, 5ZN, 6ZN, 7ZN, 8ZN, 9ZN położonego w strefie ochrony zespołu urbanistyczno – architektonicznego i krajobrazowego (strefa B) wpisanego do rejestru zabytków pod nr rej. 3/A z dnia 10 kwietnia 1984r., zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §9 pkt 3 planu,
- p) teren 3ZN położony jest w granicy obszaru narażonego na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego, jak na rysunku planu – zgodnie z §11 pkt 3 planu,
- q) dla terenu 1ZN położonego w granicy strefy ochrony sanitarnej cmentarza - 50 metrów, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 7 planu,

- r) dla terenu 1ZN położonego pomiędzy granicą strefy ochrony sanitarnej cmentarza - 50 metrów i granicą strefy ochrony sanitarnej cmentarza - 150 metrów, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 8 planu,
- s) dla terenu: 1ZN, 2ZN położonego w granicy strefy ochrony sanitarnej cmentarza - 500 metrów, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §11 pkt 9 planu,
- t) przez teren: 1ZN, 2ZN, 4ZN przebiega napowietrzna linia elektroenergetyczna SN wraz ze strefą techniczną, zgodnie z rysunkiem planu – obowiązują ustalenia §13 pkt 7 planu;

Ustalenia tekstowe i graficzne MPZP są dostępne na stronie Urzędu Miasta Sandomierz, www.sandomierz.pl BIP (biuletyn informacji publicznej) PRAWO LOKALNE Miejscowe Plany Zagospodarowania przestrzennego. Nr. 30

Otrzymują:

1 x adresat,
1 x a/a.

Naczelnik Wydziału

mgr inż. arch. Piotr Paszkiewicz

Opłata skarbową - ZWOLNIONE

(Ustawa z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej, Dz.U.2020.1546 t.j.)

3MNR

Sędziarzew, dnia 12.10.2021
Naczelnik Wydziału.....

(Imię i nazwisko - stanowisko służbowe)

mgr inż. arch. Piotr Paszkiewicz

9U

5MINR

~~3R~~

2R

ul. Mściowska

[illegible]

Wieloletni Wynajem
Kamień Piekarski, ul. Mazowiecka, 100 m. od dworca, 1200 zł/mc

ing in arch. Piotr Paschewicz

4WNR



14KDD

ZIMINK

12-K-D-D

3M/VU

BMW/1

ul. Mściowska

3-K-DZ

3KDD

2007

2/2

Starosta Sandomierski

Znak sprawy: **GK.6630.177.2021**

z dnia 2021-11-29

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej: w siedzibie Starostwa Powiatowego w Sandomierzu
w dniu **2021-11-29**

Wnioskodawca: JASNY PL Sp. z o.o.

41-250 Czeladź

Dehnelów 40

Inwestor: GMINA SANDOMIERZ

Lokalizacja: SANDOMIERZ ul. M. Ciołowska obr. b : Mokoszyń

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: mgr inż. Robert Jarosz

Opis przedmiotu narady:

- 1 O wietlenie uliczne

Uwagi:

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

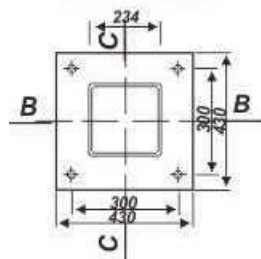
5	OPERATOR GAZOCI GÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie		
6	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Staszów	Mariusz Wit 2021-11-25 14:33:51	brak uwag
7	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o.o.	Anna Piątek 2021-11-25 07:15:11	brak uwag
8	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.		
9	Wojewódzki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach		
10	Województwo świętokrzyskie	Przemysław Marzec 2021-11-25 08:49:58	brak uwag
11	Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu		
12	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej		
13	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	Tomasz Stępień 2021-11-26 09:47:27	Wystąpił do ZG Kielce o ustanowienie nadzoru nad pracami w strefie kontrolowanej gazociągów. Prace ziemne w związku do gazociągów / prowadzi r. cznie.

PRZEWODNICZ CY NARADY KOORDYNACYJNEJ

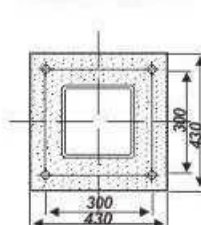
Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Typ F-150/43

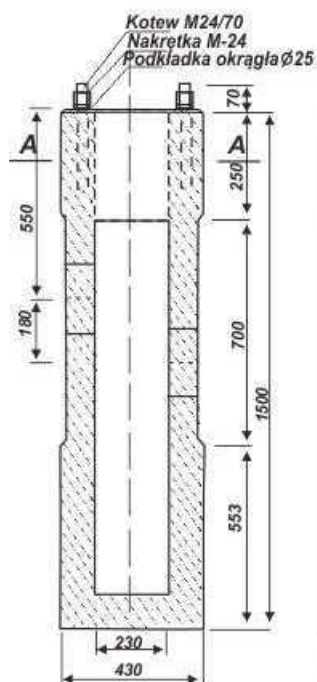
Widok z góry



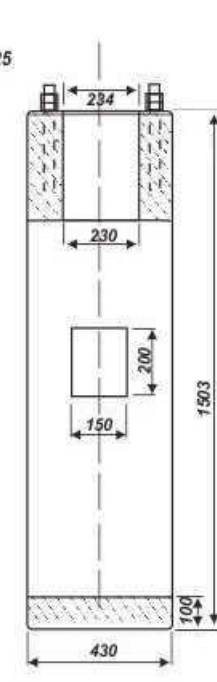
Przekrój A-A



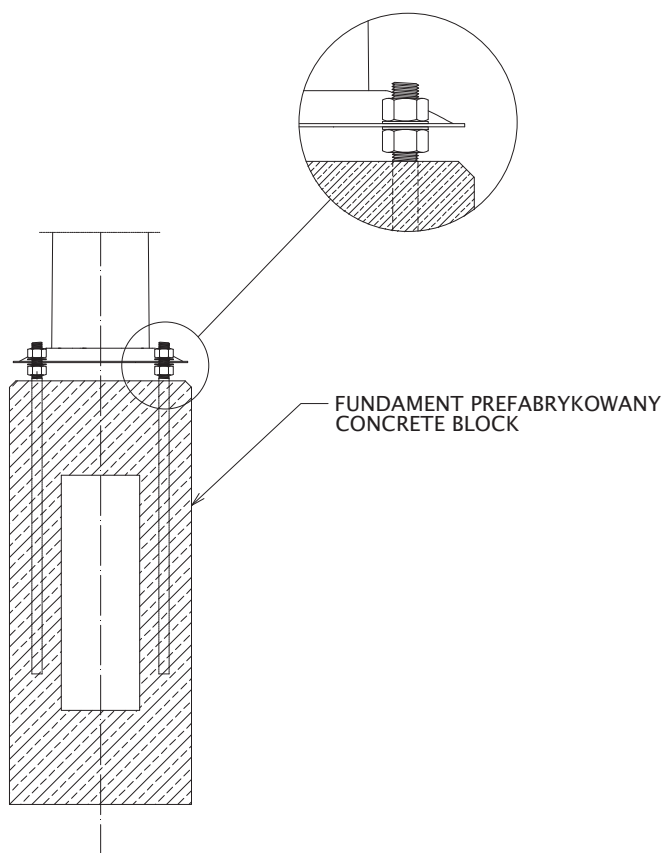
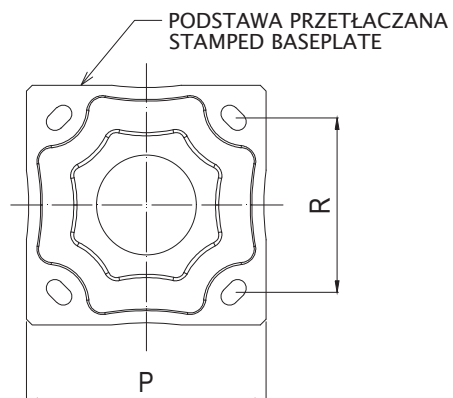
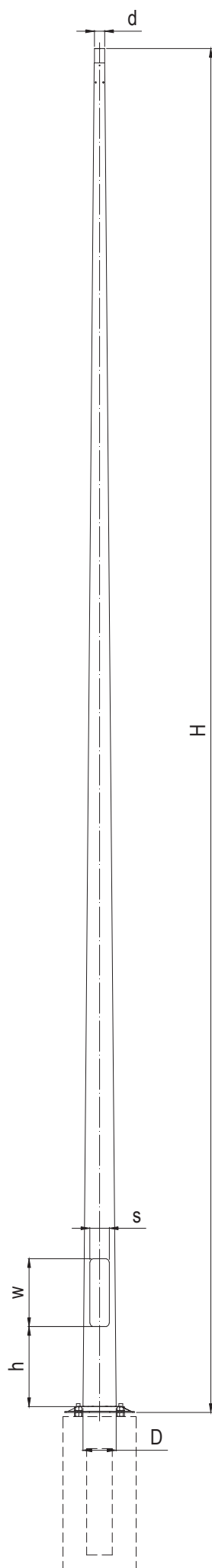
Przekrój B-B



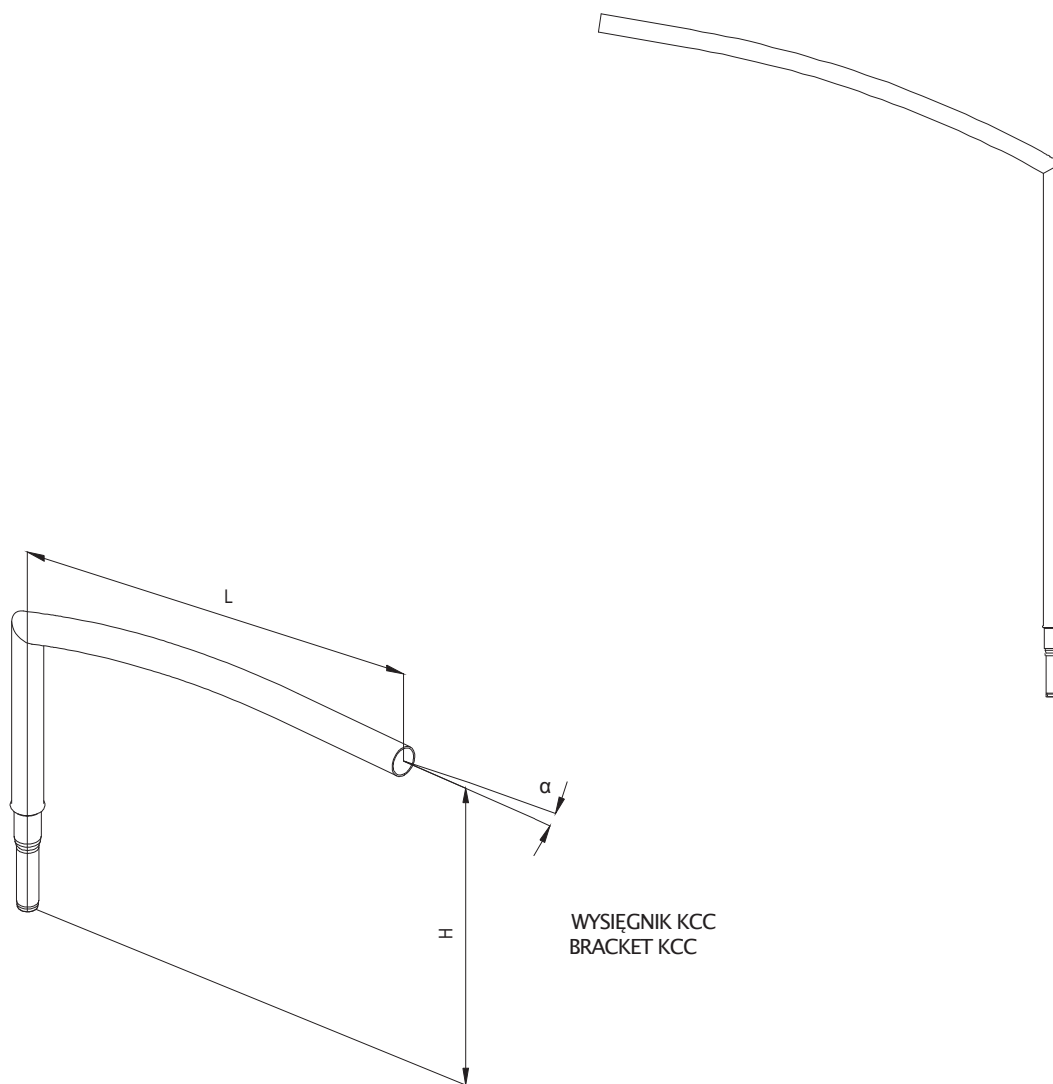
Przekrój C-C



wykonawca	JASNY PL Sp. z o.o. ul. Dehnelów 40, 41-250 Czeladź Tel. 32 700 02 44	
tytuł rysunku	PROJEKTOWANY FUNDAMENT SŁUPA	
inwestycja	Budowa sieci oświetlenia ulicznego ul. Mściowska, Sandomierz	
inwestor	Miasto Sandomierz Plac Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA:
branża:	ELEKTRYCZNA	10.2021r.

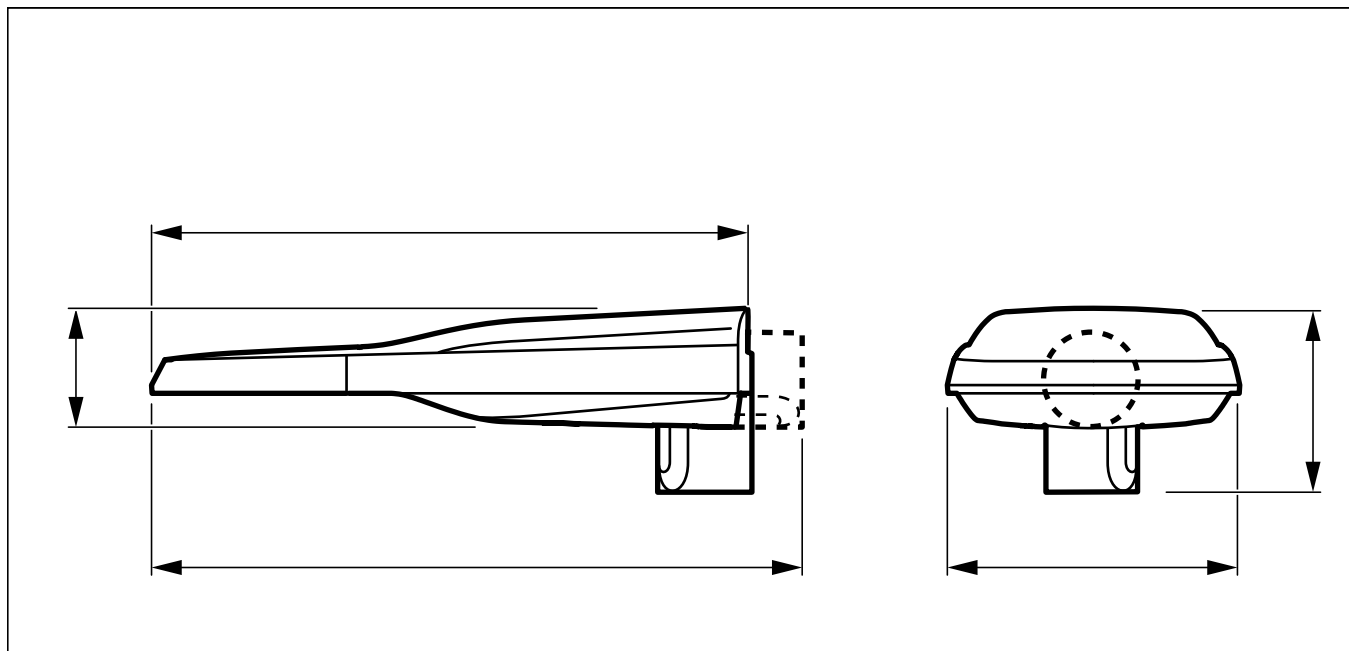


wykonawca	JASNY PL Sp. z o.o. ul. Dehnelów 40, 41-250 Czeladź Tel. 32 700 02 44	
tytuł rysunku	PROJEKTOWANY SŁUP	
inwestycja	Budowa sieci oświetlenia ulicznego ul. Mściowska, Sandomierz	
inwestor	Miasto Sandomierz Plac Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA:
branża:	ELEKTRYCZNA	10.2021r.



WYSIĘGNIK KCC
BRACKET KCC

wykonawca	JASNY PL Sp. z o.o. ul. Dehnelów 40, 41-250 Czeladź Tel. 32 700 02 44	
tytuł rysunku	PROJEKTOWANY WYSIĘGNIK	
inwestycja	Budowa sieci oświetlenia ulicznego ul. Mściowska, Sandomierz	
inwestor	Miasto Sandomierz Plac Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA:
branża:	ELEKTRYCZNA	10.2021r.



wykonawca	JASNY PL Sp. z o.o. ul. Dehnelów 40, 41-250 Czeladź Tel. 32 700 02 44	
tytuł rysunku	PROJEKTOWANA OPRAWA	
inwestycja	Budowa sieci oświetlenia ulicznego ul. Mściowska, Sandomierz	
inwestor	Miasto Sandomierz Plac Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA:
branża:	ELEKTRYCZNA	10.2021r.