

KARTA TYTUŁOWA

PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	GMINA SANDOMIERZ Pl. Poniatowskiego 3 27-600 Sandomierz
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Jaśminowej w Sandomierzu
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Sandomierz ul. Jaśminowa Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: SANDOMIERZ (260901_1) Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Sandomierz Poscaleniowy - 0004 Numery działek ewidencyjnych: 1223
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. Jaśminowej w Sandomierzu			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Sandomierz ul. Jaśminowa Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: SANDOMIERZ (260901_1) Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Sandomierz Poscaleniowy - 0004 Numery działek ewidencyjnych: 1223			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ 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.	

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

Spis treści

1. Uprawnienia projektanta	3
2. Zaświadczenia DOIIB	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.



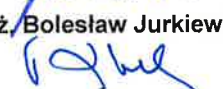
Otrzymują:

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. Jaśminowej w Sandomierzu

Gmina Sandomierz - obręb 0004 Sandomierz Poscaleniowy - dz. nr 1223

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/3392/05

4. Wstęp

Projekt budowy oświetlenia drogowego przy ulicy Jaśminowej 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. Jaśminowej w Sandomierzu.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu dotyczący oświetlenia drogowego

Oświetlenie uliczne nie występuje w projektowanym zakresie. Na dz. nr 1223 znajduje się słup nr 3 istniejącego obwodu linii napowietrznej niskiego napięcia przyłączonej do stacji transformatorowej „Sandomierz 31 Kruków 2” 08-581.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu dotyczące zasilania w energię elektryczną

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

Dokumentacja obejmuje:

- Linię kablową wykonaną kablem YAKXS 4x35mm²
- Słupy oświetleniowe
- Oprawy oświetleniowe
- Złącze oświetlenia ulicznego

4. Parametry projektowanej sieci

- Długość projektowanej sieci kablem YAKY o przekroju 4x35mm² wynosi: 500m.
- Słupy stalowy ocynkowany 8m o średnicy górnej 60mm z wysięgnikiem wykonane z blachy o grubości 3mm na fundamencie prefabrykowanym – 14 sztuk
- Oprawa drogowa ze źródłami światła LED – 15 sztuk
- Złącze oświetlenia ulicznego – 1 sztuka

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 ze złącza oświetleniowego zabudowanego przy słupie nr 3 linii napowietrznej niskiego napięcia przyłączonej do stacji transformatorowej „Sandomierz 31 Kruków 2” 08-581. Moc przyłączeniowa 1 kW.

13. Sieć kablowa

Długość sieci do wykonania kablem YAKY o przekroju 4x35mm² wynosi: 500 m.

- Przy słupie nr 3 linii napowietrznej niskiego napięcia zabudować złącze oświetlenia ulicznego
- Zasilenie projektowanego oświetlenia wykonać z nowego złącza oświetlenia ulicznego
- 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 projekcie zagospodarowania terenu
- Przejście przez ul. Jaśminową wykonać w formie przekopu przez drogę asfaltową
- Przy ewentualnych skrzyżowaniach z innymi instalacjami umieszczonymi pod ziemią kabel należy zabezpieczyć np. rurą DVK $\varnothing 75$
- Kabel ułożyć w wykopie na głębokości 65cm-ów 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 projekcie zagospodarowania terenu.
- Przed zasypaniem kabli dokonać odbioru wstępnego w obecności przedstawiciela Zamawiającego a do odbioru końcowego przedstawić inwentaryzację geodezyjną
- Przy słupach zostawić zapas kabla 1,5m nad poziomem gruntu
- Na kablu umieścić trwałe oznaczniki. Na oznaczniakach należy umieścić: typ kabla, rok budowy, relacja kabla, wykonawcę.

Na siedem dni przed rozpoczęciem robót należy pisemnie powiadomić Urząd Miasta Sandomierz. Przeprowadzenie prac ziemnych w obrębie drogi gminnej 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 wodociagowymi, 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 $3 \times 1,5\text{mm}^2$. Łączna ilość opraw – 15 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 działkę nr 1223, przez którą przebiega projektowana sieć oświetleniowa. Działka 1223 stanowi własność Inwestora. 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,
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego dla osiedla „Kruków” w Sandomierzu, zatwierdzonego uchwałą Nr XV/112/2015 Rady Miasta Sandomierza dnia 16 września 2015r. ogłoszonego w Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2015r. poz. 443, poz. 443 poz. 774 i poz. 1265.
- 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



Pobieranie zgodne z maszyną z oryginału.

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. Jaśminowej w Sandomierzu
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Sandomierz ul. Jaśminowa Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: SANDOMIERZ (260901_1) Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Sandomierz Poscaleniowy - 0004 Numery działek ewidencyjnych: 1223
SPIS ZAWARTOŚCI	<ol style="list-style-type: none">1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia2. Odpis ustaleń Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego3. Protokół z narady koordynacyjnej

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

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

LOKALIZACJA:

Województwo Świętokrzyskie
Powiat sandomierski
Gmina Sandomierz
Miejscowość Sandomierz
ul. Jaśminowa

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

Urząd Miejski w Sandomierzu
Referat Techniczno-Inwestycyjny

Dotyczy: **odpisu ustaleń tekstowych i graficznych dla działki oznaczonej nr ewid. 306/4 położonej przy ul. Jaśminowej (obręb 0004) Sandomierz – Poscaleniowy .**

Po rozpatrzeniu wniosku z dn. 26.09.2019 r. w w/w sprawie - uprzejmie informuję, że teren na którym położona jest przedmiotowa nieruchomość, posiada miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego osiedla „Kruków” w Sandomierzu.

Przedmiotowa działka zgodnie z ustaleniami obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego osiedla „Kruków” w Sandomierzu, zatwierdzonego uchwałą Nr XV/112/2015 Rady Miasta Sandomierza z dnia 16 września 2015r. ogłoszonego w Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2015r. poz. 443, poz. 443 poz. 774 i poz. 1265 znajduje się na terenach oznaczonych symbolami; **1KDGP, 1KDD, 3KDW**

1KDGP – teren drogi głównej ruchu przyspieszonego

KDD – tereny dróg dojazdowych

KDW – tereny dróg wewnętrznych

§ 9.

1. Plan określa ustalenia w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego dla całego obszaru planu.

2. Plan zakazuje:

1) lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określonych na podstawie przepisów odrębnych na całym obszarze objętym planem miejscowym za wyjątkiem inwestycji celu publicznego z zakresu dróg i infrastruktury technicznej;

2) lokalizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych na podstawie przepisów odrębnych na całym obszarze objętym planem miejscowym za wyjątkiem terenu 1U, inwestycji celu publicznego oraz urządzeń infrastruktury technicznej;

3) lokalizacji obiektów i urządzeń oraz prowadzenia działalności wytwórczej powodującej przekroczenie dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko poprzez emisję substancji i energii w szczególności dotyczące wytwarzania hałasu, wibracji, promieniowania, zanieczyszczania powietrza, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

3. Plan przyjmuje zgodnie z aktualnymi przepisami z zakresu ochrony środowiska klasyfikację ochrony akustycznej:

a) dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami literowymi MN, jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;

4. Plan ustala:

1) maksymalną ochronę istniejących zadrzewień, nie kolidujących z zamierzeniem budowlanym, a spełniających funkcje ekologiczne oraz maksymalne nasycanie terenów zielenią;

2) ograniczenie do minimum trwałego przekształcania powierzchni ziemi podczas wykonywania prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji, jak i wykonanie działań o charakterze kompensacyjnym po zakończeniu realizacji inwestycji;

3) zachowanie lokalnych powiązań przyrodniczych z terenami otaczającymi poprzez zachowanie rowów, zadrzewień i zakrzewień towarzyszących oraz ich wzbogacenie, a także stosowanie ogrodzeń umożliwiających migrację drobnej zwierzyny poprzez np. otwory o średnicy min. 15 cm wykonane w podmurówce, przy powierzchni terenu, rozmieszczone w odstępach nie większych niż 5m lub prześwitów o szerokości 10 cm pomiędzy podmurówką a ażurowymi elementami ogrodzenia, gdy wysokość podmurówki nie przekracza 10cm;

- 4) selekcję i gromadzenie odpadów na posesjach w urządzeniach przystosowanych do ich gromadzenia oraz ich odbiór i usuwanie zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 5) ogrzewanie budynków ze źródeł bezpiecznych ekologicznie, z zastosowaniem niskoemisyjnych czynników grzewczych.

§ 10.

1. Plan określa zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
1. Cały obszar objęty planem znajduje się w granicach strefy ochrony krajobrazu, dla którego plan ustala:
 - 1) ujednolicenie w ramach działki budowlanej geometrii i kolorystyki dachów oraz materiałów do ich pokrycia;
 - 2) zakaz stosowania jaskrawych barw w elewacjach budynków;
 - 3) zakaz stosowania materiałów wykończeniowych typu siding;
 - 4) zakaz stosowania ogrodzeń pełnych i prefabrykowanych ogrodzeń betonowych.
2. W przypadku znalezienia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, występuje obowiązek zabezpieczenia tego przedmiotu i oznakowania miejsca jego znalezienia oraz niezwłocznego zawiadomienia organów administracji publicznej zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 11.

Plan określa szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości.

1. Na obszarze objętym planem miejscowym ustala się granice obszarów wymagających przeprowadzenia scaleń i podziałów nieruchomości.
2. Plan ustala minimalną powierzchnię działki wydzielanej w procedurze scalania i podziału Nieruchomości dla terenów oznaczonych symbolem 1MN, 2MN, 3MN, 4MN, 5MN, 6MN, 9MN, 10MN - 500 m²;
3. Plan ustala minimalną szerokość frontu działki wydzielanej w procedurze scalania i podziału Nieruchomości dla terenów oznaczonych symbolem 1MN, 2MN, 3MN, 4MN, 5MN, 6MN, 9MN, 10MN - 16 m;
4. Plan ustala kąt położenia granic działki w stosunku do pasa drogowego wydzielanej w procedurze scalania i podziału nieruchomości w przedziale od 800 do 1000. Dla terenu 2MN, 3MN, 4MN dopuszcza się stosowanie kąta położenia granic działki w stosunku do pasa drogowego w przedziale od 600 do 1200.
5. Dopuszcza się wydzielenie i zainwestowanie działek niespełniających parametrów określonych w pkt 2, 3 i 4 wyłącznie:
 - a) w celu lokalizacji obiektów budowlanych infrastruktury technicznej;
 - b) w celu wydzielenia działki, na której będzie zlokalizowany dojazd do działek budowlanych.

§ 12.

Plan określa sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów:

- 1) do czasu realizacji inwestycji o przeznaczeniu określonym w planie, na poszczególnych terenach dopuszcza się utrzymanie dotychczasowego zagospodarowania i sposobu użytkowania terenów oraz obsługi komunikacyjnej;
- 2) dopuszcza się lokalizowania obiektów tymczasowych na potrzeby prowadzenia budowy w okresie ważności pozwolenia na budowę;
- 3) zakaz lokalizacji tymczasowych obiektów usługowych i gospodarczych.

Ustalenia w zakresie komunikacji

§ 22.

1. Plan ustala następujące zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacyjnych:
 - 1) drogi publiczne obsługujące komunikacyjnie obszar planu:
 - „KDGP”- główna ruchu przyspieszonego,
 - „KDG” - główna,
 - „KDZ”- zbiorcza,
 - „KDL” - lokalna,
 - „KDD”- dojazdowa,
 - 2) dla dróg, o których mowa w pkt. 1, plan ustala:

Oznaczenie na rysunku planu	Klasa drogi	Projektowana szerokość w liniach rozgraniczających
1KDGP	GP – istniejąca droga krajowa	40,0 m wraz z poszerzeniami zgodnie z rysunkiem planu
1KDG	G – istniejąca droga wojewódzka	minimum 25,0 m w istniejących liniach rozgraniczających drogi
2KDL	L – istniejąca droga gminna	12,0 m wraz z poszerzeniami zgodnie z rysunkiem planu
1KDL	L – projektowana droga gminna	12,0 m
1KDD	D – istniejąca droga gminna	10,0 m wraz z poszerzeniami zgodnie z rysunkiem planu
2KDD	D – istniejąca droga gminna	10,0 m wraz z poszerzeniami zgodnie z rysunkiem planu
3KDD	D – projektowana droga gminna	10,0 m
4KDD	D – projektowana droga gminna	10,0 m
5KDD	D – istniejąca droga gminna	wraz z poszerzeniami zgodnie z rysunkiem planu minimum 10,0 m w istniejących liniach rozgraniczających drogi
6KDD	D – istniejąca droga gminna	10,0 m
7KDD	D – projektowana droga gminna	10,0 m wraz z poszerzeniami zgodnie z rysunkiem planu

2. Teren drogi zbiorczej oznaczony na rysunku planu symbolem 1KDZ stanowi fragment istniejącej drogi gminnej o klasie drogi zbiorczej.

3. Plan wyznacza tereny dróg wewnętrznych, dla których szerokość w liniach rozgraniczających wynosi:

- dla terenu 1KDW – 6 metrów,
- dla terenu 2KDW – 6 metrów wraz z poszerzeniami zgodnie z rysunkiem planu,
- dla terenu 3KDW – 8 metrów wraz z poszerzeniem zgodnie z rysunkiem planu,
- dla terenu 4KDW – 5 metrów wraz z poszerzeniami zgodnie z rysunkiem planu,
- dla terenu 5KDW – 5 metrów wraz z poszerzeniami zgodnie z rysunkiem planu,
- dla terenu 6KDW – 5 metrów wraz z poszerzeniami zgodnie z rysunkiem planu,
- dla terenu 7KDW – minimum 6 metrów - w istniejących liniach rozgraniczających,
- dla terenu 8KDW – minimum 10 metrów - w istniejących liniach rozgraniczających,
- dla terenu 9KDW – minimum 11 metrów - w istniejących liniach rozgraniczających,
- dla terenu 10KDW – minimum 5 metrów - w istniejących liniach rozgraniczających.

4. Plan ustala dla terenów, o których mowa w ust. 1, 2, 3 lokalizację zieleni, urządzeń infrastruktury technicznej, parkingów oraz urządzeń komunikacyjnych, jako przeznaczenie uzupełniające.

5. Plan ustala powiązanie układu komunikacyjnego obszaru objętego planem miejscowym z układem zewnętrznym poprzez tereny dróg publicznych o symbolach 1KDGP i 1KDG.

6. W odniesieniu do terenu 1KDGP plan ustala:

- zakaz realizacji skrzyżowań drogi 1KDGP z drogami 5KDD, 6KDD, 9KDW,
- zakaz bezpośredniej obsługi z jezdni zasadniczej drogi 1KDGP terenów 1MN/U, 2MN/U, 3MN/U, 4MN/U, 5MN/U, 6MN/U, 7MN/U, 1UKS, 1UK, 1Z,
- zakaz lokalizacji miejsc parkingowych.

7. Plan ustala minimalną liczbę miejsc parkingowych:

- dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych - 2 miejsca postojowe na 1 lokal mieszkalny,
 - dla budynków mieszkalnych wielorodzinnych - 2 miejsca postojowe na 1 lokal mieszkalny,
 - dla usług handlu i innych usług - 25 miejsc postojowych na 1000 m² powierzchni sprzedaży,
 - dla usług gastronomii - 24 miejsca postojowe na 100 miejsc konsumpcyjnych,
 - dla obiektów użyteczności publicznej - 20 miejsc na 1000 m² pow. użytkowej,
 - dla obiektów usług kultu religijnego - 12 miejsc na 1000 m² pow. użytkowej.
- jeżeli powierzchnia lokalu użytkowego jest większa niż 400 m² należy dodatkowo zapewnić minimum jedno miejsce do parkowania dla pojazdów wyposażonych w kartę parkingową;

8. Zagospodarowanie terenu i nawierzchnie ulic i chodników należy kształtować w sposób umożliwiający bezkolizyjne korzystanie osobom niepełnosprawnym.

§ 23.

1. Plan ustala zaopatrzenie terenów w infrastrukturę techniczną poprzez istniejący, rozbudowywany i projektowany system uzbrojenia terenu.
2. Plan ustala możliwość zachowanie istniejących urządzeń nadziemnych i podziemnych uzbrojenia terenu, z możliwością ich rozbudowy i przebudowy.
3. Plan dopuszcza lokalizowanie inwestycji celu publicznego z zakresu infrastruktury technicznej i łączności publicznej na całym obszarze objętym planem w sposób umożliwiający realizację obiektów budowlanych zgodnych z przeznaczeniem podstawowym terenu.

§ 24.

Zaopatrzenie w wodę:

- 1) ustala się poprzez istniejącą i projektowaną sieć wodociagową o przekrojach od 63 mm do 160 mm, która jest zasilana z istniejącej sieci wodociagowej 300 mm oraz 160 mm.
- 2) projektowaną sieć wodociagową należy włączyć do istniejących wodociagów.
- 3) włączenie do sieci obiektów budowlanych poprzez projektowane przyłącza indywidualne;
- 4) przebieg projektowanej sieci ma charakter informacyjny i wymaga uściślenia na etapie projektu budowlanego.
- 5) dopuszcza się stosowanie sieci wodociagowej o przekroju większym niż 300 mm.
- 6) przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę należy realizować zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 25.

Dla odprowadzanie ścieków plan ustala:

- 1) odprowadzanie ścieków do istniejącej miejskiej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej poza obszarem objętym planem miejscowym poprzez istniejącą kanalizację sanitarną o przekroju 500 mm do kolektora zbiorczego 800 mm zlokalizowanego poza obszarem objętym planem miejscowym;
- 2) wyposażenie obszaru objętego planem miejscowym w kanalizację sanitarną poprzez istniejącą i projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej o przekrojach od 110 mm do 500 mm, wraz z włączeniem do istniejącej kanalizacji sanitarnej 500 mm;
- 3) przebieg projektowanej sieci ma charakter informacyjny i wymaga uściślenia na etapie projektu budowlanego;
- 4) dopuszcza się stosowanie sieci kanalizacji sanitarnej o przekroju większym niż 500 mm;
- 5) obowiązek podłączenia nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej;
- 6) włączenie do kanalizacji sanitarnej obiektów budowlanych poprzez projektowane przyłącza indywidualne;
- 7) do czasu wyposażenia całego obszaru w sieć kanalizacji sanitarnej, plan dopuszcza odprowadzanie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych do czasowego gromadzenia nieczystości płynnych z obowiązkiem okresowego wywozu zgromadzonych nieczystości do punktu zlewnego.

§ 26.

W zakresie odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych plan ustala:

- 1) odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych poprzez infiltrację powierzchniową i podziemną do gruntu, poprzez istniejące rowy odwadniające i kanalizację deszczową i/lub poprzez stosowanie zbiorników odparowujących i retencyjnych;
- 2) odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z jezdni ulic poprzez istniejącą i projektowaną kanalizację deszczową o przekrojach od 200 mm do 500 mm do kolektora zbiorczego 1200 mm zlokalizowanego poza obszarem objętym planem miejscowym oraz rowy w liniach rozgraniczających ulic, docelowo zastępowanie rowów kanalizacją deszczową.
- 3) dopuszcza się stosowanie sieci kanalizacji deszczowej o przekroju większym niż 500 mm.

27. W zakresie zaopatrzenie w energię elektryczną plan ustala:

- 1) zasilanie odbiorców w energię elektryczną z istniejącej sieci średniego napięcia 15 kV i niskiego napięcia 0,4 kV;
- 2) rozbudowę i przebudowę sieci oraz budowę urządzeń elektroenergetycznych na zasadach określonych w przepisach odrębnych;

- 3) podłączenie do sieci elektroenergetycznej obiektów budowlanych poprzez projektowane przyłącza indywidualne;
- 4) możliwość lokalizacji stacji transformatorowych na terenach przeznaczonych pod zabudowę;
- 5) wyklucza się zadrzewiania obszarów pod liniami elektroenergetycznymi w pasach technicznych:
 - dla linii 110 kV – 20 m(po 10 m w obie strony osi linii);
 - dla linii średniego napięcia – 11 m(po 5,5 m w obie strony osi linii).

§ 28.

W zakresie zaopatrzenia w gaz przewodowy:

- 1) z istniejącej i projektowanej sieci gazu przewodowego o przekrojach od 32 mm do 100 mm zgodnie z przepisami odrębnymi.
- 2) dopuszcza się stosowanie sieci gazu przewodowego o przekroju większym niż 100 mm.
- 3) podłączenie do sieci gazu przewodowego obiektów budowlanych poprzez projektowane przyłącza indywidualne;
- 4) do czasu realizacji sieci gazu przewodowego dopuszcza się możliwość korzystania z indywidualnych źródeł zaopatrzenia w gaz.

§ 29.

W zakresie zaopatrzenia w ciepło do celów grzewczych i ciepłej wody użytkowej, plan ustala zaopatrzenie w ciepło z lokalnych, indywidualnych źródeł ciepła z obowiązkiem stosowania niskoemisyjnych technologii i paliw grzewczych.

§ 30.

Plan ustala w zakresie obsługi telekomunikacyjnej wykorzystanie istniejącej i projektowanej infrastruktury sieci bezprzewodowych oraz przewodowych z możliwością jej przebudowy i rozbudowy.

Otrzymują :

1 x adresat

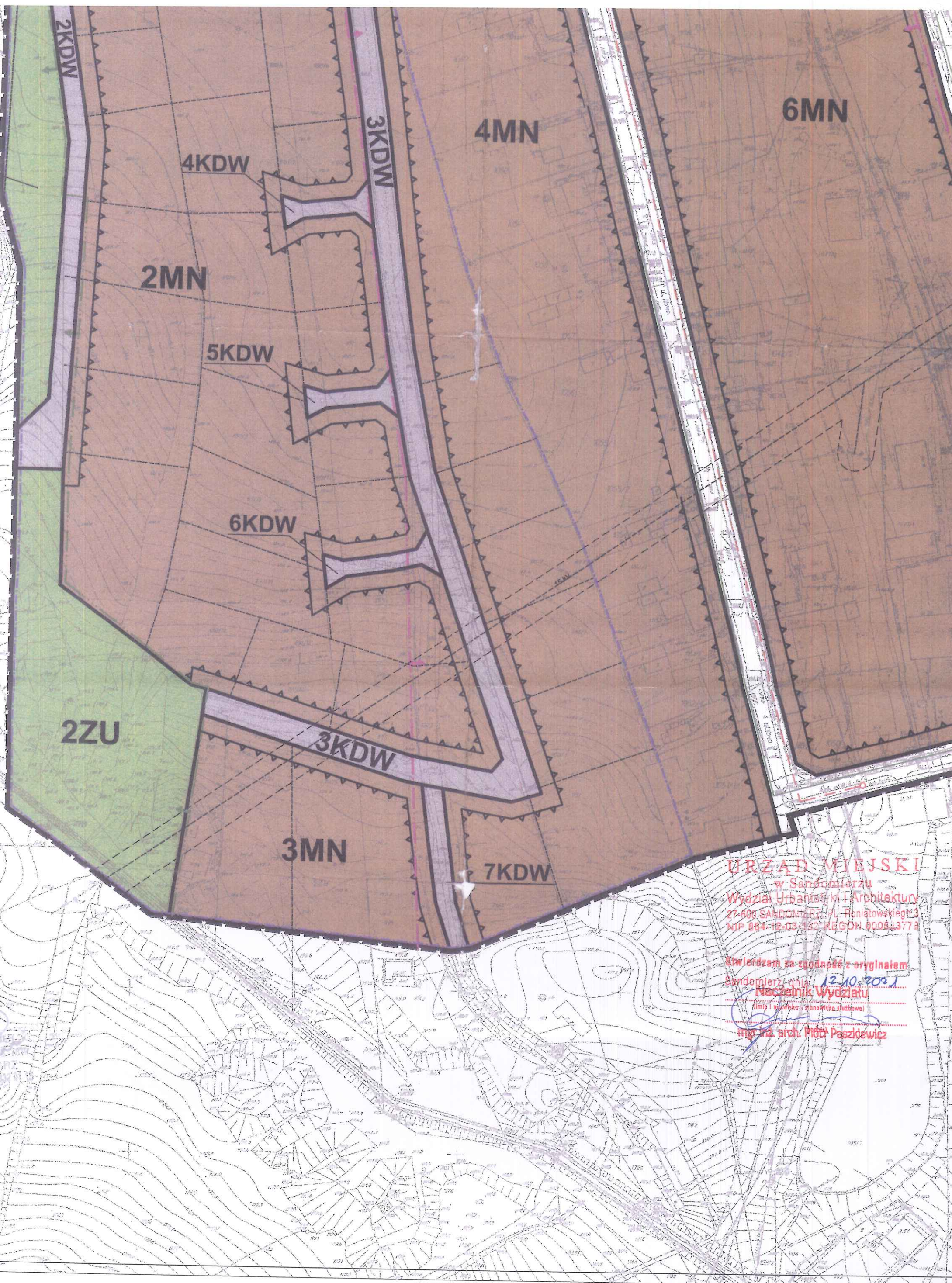
1 x a/a.

Nie podlega opłacie skarbowej

(Ustawa – o opłacie skarbowej Dz. U. 2020. 1546 t. j.)

Naczelnik Wydziału

mgr inż. arch. Piotr Paszkiewicz



URZĄD MIEJSKI
w Sandomierzu
Wydział Urbanistyki i Architektury
27-600 SANDOMIERZ, ul. Poniatowskiego 3
NIP 864-12-03 152 REGON 00083772

Oświadczam za zgodność z oryginałem
Sandomierz dnia 12.10.2021
Naczelnik Wydziału
(imię i nazwisko, stanowisko służbowe)
mgr inż. arch. Piotr Paszkiwicz

2MN/U

3MN/U

6MN/U

4MN/U

5MN

1MN

1KDD

3KDD

4KDD

1MW

1KDW

2KDW

4KDW

3KDW

2KDD

4MN

6MN

URZĄD MIEJSKI
w Sandomierzu
Wydział Urbanistyki i Architektury
27-600 SANDOMIERZ, ul. Poniałowski 3
NIK 164-12-03-152 REGON 000643724

Stwierdzam za zgodność z oryginałem
Sandomierz, dnia 12.10.2021
Naczelnik Wydziału
(imię i nazwisko - słowno i służbowo)
mgr inż. arch. Piotr Paszkiewicz

Starosta Sandomierski

Znak sprawy: **GK.6630.176.2021**

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 Czelad
Dehnelów 40

Inwestor: GMINA SANDOMIERZ

Lokalizacja: SANDOMIERZ ul. Ja minowa obr b: Poscaleniowy

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		

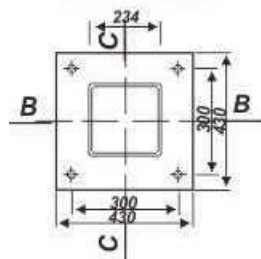
5	OPERATOR GAZOCI GÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie		
6	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Staszów	Mariusz Wit 2021-11-25 14:32:58	brak uwag
7	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o.o.	Anna Piątek 2021-11-25 07:14:48	brak uwag
8	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.		
9	Wojewódzki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach		
10	Województwo świętokrzyskie	Przemysław Marzec 2021-11-25 08:46:55	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 09:26:32	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

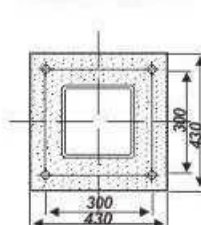
Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt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

Typ F-150/43

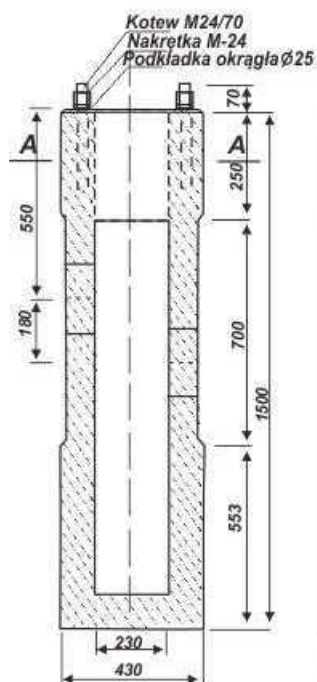
Widok z góry



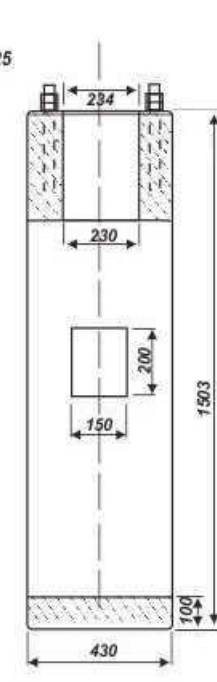
Przekrój A-A



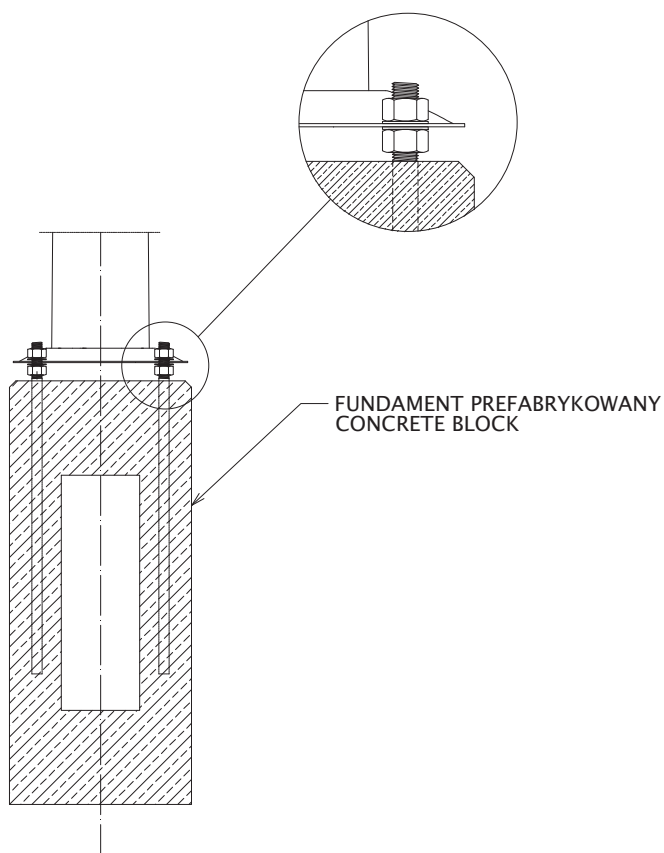
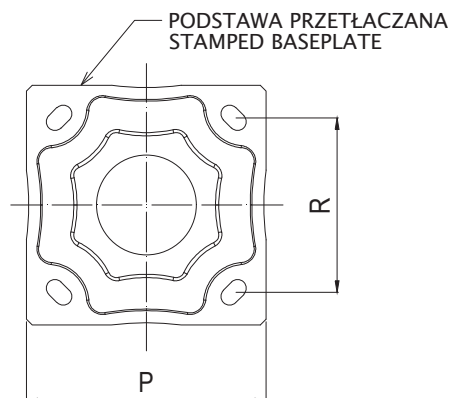
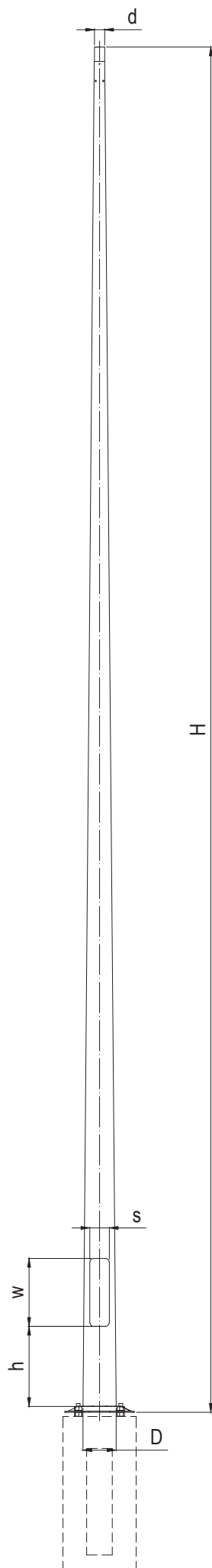
Przekrój B-B



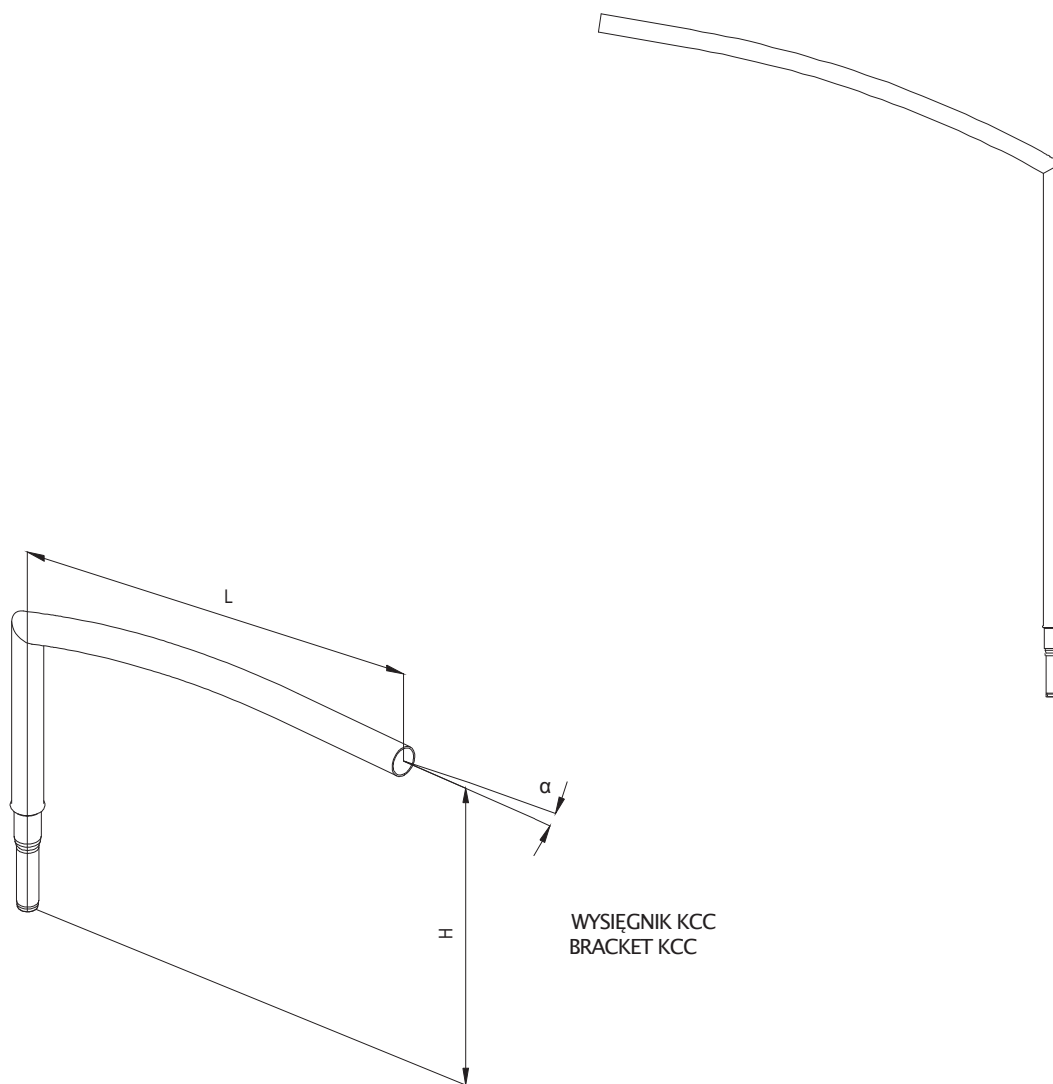
Przekrój C-C



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. Jaśminowa, Sandomierz	
inwestor	Miasto Sandomierz Plac Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA:
branża:	ELEKTRYCZNA	10.2021r.

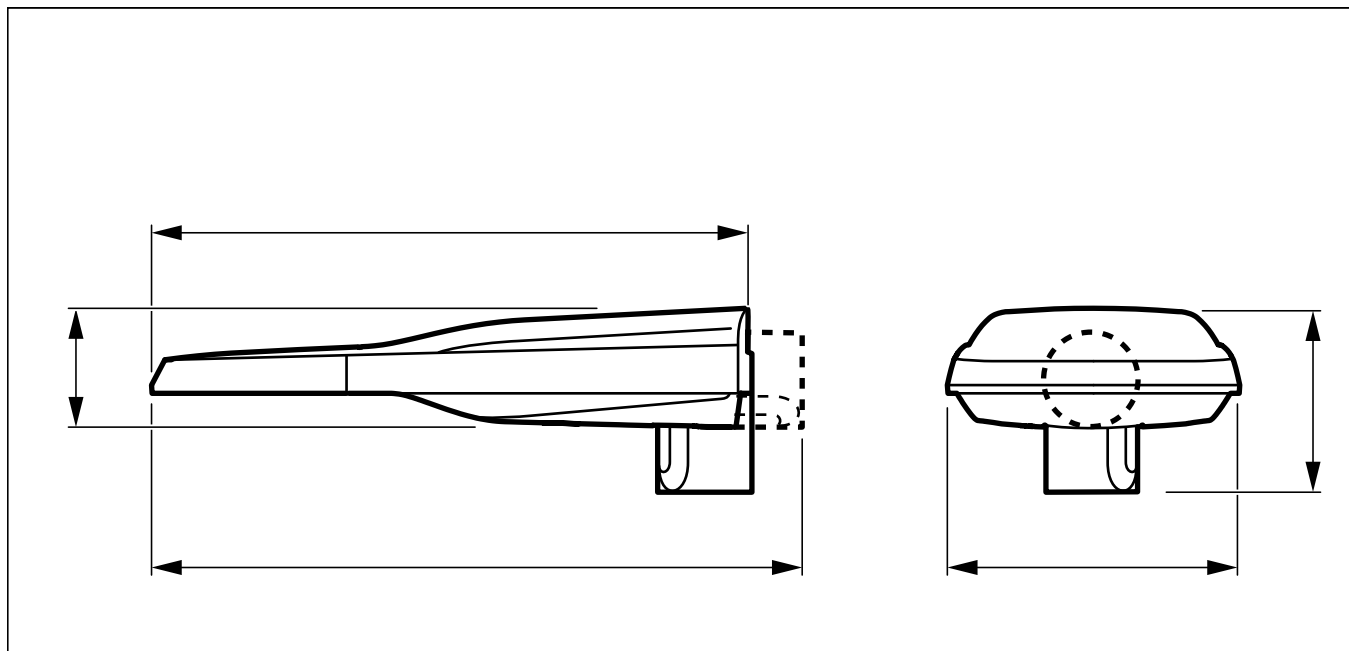


wykonawca	JASNY PL Sp. z o.o. ul. Dehnelów 40, 41-250 Czeladź Tel. 32 700 02 44	
tytuł rysunku	PROJEKTOWANY SŁUP	
inwestycja	Budowa sieci oświetlenia ulicznego ul. Jaśminowa, Sandomierz	
inwestor	Miasto Sandomierz Plac Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA:
branża:	ELEKTRYCZNA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