

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT	BUDOWA PRZYŁĄCZA DO PODŚWIETLENIA FIGURY MATKI BOŻEJ Z DZIECIĄTKIEM JEZUS
ADRES OBIEKTU NR EWID.DZIAŁKI	WITASZYCE, GMINA JAROCIN WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE AL. WOLNOŚCI DZIAŁKA NR: 877/2, 965, 880/19, JEDN EW. 300602_5.0019 OBREB: 0019 WITASZYCE
INWESTOR	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA	ul. KASZTANOWA 18, 63-200 JAROCIN
BRANŻA	Elektryczna

KATEGORIA XXVI

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Jednostka proj. / adres /	PROJEKTOWANIE I NADZORY JAN ADAMKIEWICZ 63 – 200 JAROCIN UL. ŚWIETEGO DUCHA 65A	
ELEKTRYCZNA PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jan Adamkiewicz Upewnienia projektowe 96/90 Pw	<i>mgr inż. Jan Adamkiewicz</i> 3-200 Jarocin, ul. Św. Ducha 65A tel. (0-62) 47-33-03 Upewniony projektant Nr 96/90 Pw kier. budowy Nr UAN-8386/28/88 zakr. instalacji sieci elektrycznych

DATA	SIERPIEŃ 2021 ROK	NR EGZ.	
------	-------------------	---------	--

SPIS TREŚCI

I. Wstęp

- 1) Strona tytułowa
- 2) Spis treści
- 3) Oświadczenie projektanta
- 4) Odpis uprawnień projektowych
- 5) Odpis Zaświadczenia Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
- 6) Uzgodnienia
- 7) Wykaz właścicieli działek

II Opis techniczny

1. Przedmiot opracowania.
2. Podstawa opracowania.
3. Zakres projektu.
 - 3.1. Montaż przyłącza kablowego
 - 3.2. Oprawy oświetleniowe
4. Ochrona przeciwporażeniowa
5. Uwagi końcowe
6. Obliczenia techniczne

III. Ustalenia geotechniczne warunków posadowienia obiektu budowlanego zgodnie Dz.U. nr 126 z dnia 8 października 1998 r - Rozporządzenie Rady Ministrów 839 z dnia 24 września 1998 roku.

IV. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodna z Dz.U Nr 120/2003 poz. 1126

V. Przedmiar robót

VI. Spis rysunków.

1. Rys. 1 Plan linii oświetlenia
2. Karty katalogowe zastosowanych urządzeń

3. Oświadczenia projektanta

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 poz.1202 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany – **Budowa przyłącza do podświetlenia Figury Matki Bożej z Dzieciątkiem Jezus w Witaszycach gmina Jarocin na działkach Jedn. ewidencyjna Jarocin Miasto 300602_5.0019 Obręb WITASZYCE**

nr : 877/2, 880/19, 965

Gmina Jarocin, pow. Jarociński, woj. Wielkopolskie sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Opracowanie jest kompletne i zapewnia spełnienie celów dla których zostało wykonane.

mgr inż. Jan Adamkiewicz
83-200 Jarocin, ul. Św. Ducha 65A
tel. (0-62) 47-33-03
Uprawniony projektant Nr 96/90 Pw
i kier. budowy Nr UAN-8386/28/88
w zakr. instalacji i sieci elektrycznych

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Poznaniu
Wydział
Budownictwa, Urbanistyki
i Architektury
61-713 Poznań, Al. Stalingradzka 18

Poznań, dnia 10.4. 1990 r.

Nr 96/90/Pw



Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d rozporządzenia Mi-
nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych fun-
kcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Jan A D A M K I E W I C Z
(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzone(a) dnia 12.5. 1955 r. w Jarocinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji i sieci elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Jan Adamkiewicz
63-200 Jarocin, ul. Św. Ducha 65A
tel. (0-62) 47-33-03
Uprawniony projektant Nr 96/90 Pw
i kier. budowy Nr UAN-8386/28/88
w zakr. instalacji i sieci elektrycznych

Obywatel(ka) Jan Adamkiewicz
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- sporządzania projektów instalacji i sieci elektrycznych,
- w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji i sieci elektrycznych.

Zastępca Dyrektora

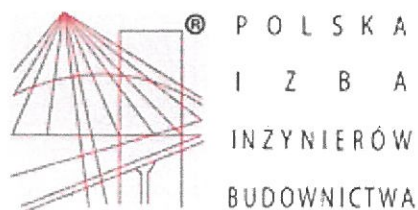
[Signature]
Zastępca Dyrektora



(podpis i pieczęć)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

[Signature]
mgr inż. Jan Adamkiewicz
83-200 Jarocin, ul. Św. Ducha 65A
tel. (0-62) 47-83-03
Uprawniony projektant Nr 96/90 Pw
i kier. budowy Nr UAN-8386/28/88
w zakr. instalacji i sieci elektrycznych



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-FG3-EH2-A93 *

Pan Jan Adamkiewicz o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0024/01
adres zamieszkania ul. Świętego Ducha 65a, 63-200 Jarocin
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-29 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



**GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**

O.PO.Z-3.4341.366.2021.kj

Poznań 05.08.2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 470 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.07.2021 r. (data wpływu do GDDKiA 26.07.2021 r.), złożonego przez Pana Jana Adamkiewicza, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą firmy Projektowanie i Nadzory Jan Adamkiewicz, z siedzibą w Jarocinie, ul. Św. Ducha 65A, działającego w imieniu i na rzecz Zakładu Usług Komunalnych sp. z o.o., z siedzibą w Jarocinie, ul. Kasztanowa 18, działającą na podstawie pełnomocnictwa Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad

Zezwalam

na lokalizację przyłącza kablowego 2xYKY 2x1 mm², w pasie drogi krajowej nr 11 (działka nr 965), w celu podświetlenia obiektu sakralnego, zlokalizowanego na terenie działki nr 880/19 położonej w m. Witaszyce, gm. Jarocin, z zachowaniem następujących warunków:

1. Przyłącze kablowe można lokalizować w chodniku, przy jego zewnętrznej krawędzi, na głębokości min 1,0 m, mierząc od rzędnej nawierzchni chodnika do górnej krawędzi przewodu energetycznego.
2. Po wykonaniu robót zajmowany chodnik należy odbudować.
3. Reflektory oświetlające obiekt należy zamontować w taki sposób, aby nie oślepiały użytkowników drogi krajowej nr 11.
4. Prace należy prowadzić pod nadzorem i w porozumieniu z Rejonem w Środzie Wlkp.
5. Inwestor zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej i dostarczenia jej w formie elektronicznej do Rejonu w Środzie Wlkp., w terminie 30 dni od zakończenia robót.
6. Należy zachować zgodne z przepisami odrębnymi głębokości i odległości od innych obiektów.
7. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel – art. 39 ust. 5 cyt. powyżej ustawy o drogach publicznych.
8. Projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym zaopiniowany przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu należy przesłać do tut. Oddziału celem zatwierdzenia, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).

9. O pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym, podanie szczegółowych warunków realizacji robót, związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz pobranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót oraz z tytułu umieszczenia w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy zwrócić się do Rejonu w Środzie Wlkp., ul. Libelta nr 2, tel. (61) 285-30-24, zgodnie z § 1 i 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1264).

Wniosek dotyczący zajęcia pasa drogowego należy złożyć co najmniej na 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót.

10. Do wniosku należy dołączyć:

- dokumenty wymagane przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020r, poz. 1333 ze zm.),
- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic oraz podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej w pasie drogowym infrastruktury,
- projekt organizacji ruchu na czas budowy omawianego urządzenia, zgodnie z pkt 8.

11. Opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej zostaną naliczone na podstawie art. 40 ust. 3 i 7 cyt. powyżej ustawy o drogach publicznych oraz na podstawie przepisów wykonawczych do ustawy – Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 lipca 2011 roku w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad (Dz.U. z 2014r., poz. 1608).

12. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z użyczeniem pasa drogowego drogi krajowej nr 11 na czas wykonywania robót, przy spełnieniu ww. warunków, co oznacza zgodę zarządcy ww. drogi na dysponowanie gruntem działki nr 965 na cele budowlane, o których mowa w niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) odstąpiłem od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Wydana decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 ze zm.).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, poprzez Dyrektora Oddziału w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed

w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem Oddziału w Poznaniu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (adres: 60-763 Poznań, ul. Siemiradzkiego 5a). Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2003 r. Nr 221, poz. 2193 ze zm.) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie wynosi 200 złotych. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy.

Dodatkowo zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Poznaniu, zrzec się prawa do wniesienia odwołania od wydanej decyzji. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

OTRZYMUJE

Pan Jan Adamkiewicz
ul. Św. Ducha 65A
63-200 JAROCIN

Do wiadomości:

1. GDDKiA-O/Poznań
Rejon w Środzie Wilk. (skan)
2. Z-2 (skan)
3. aa.

Sprawę prowadzi

Katarzyna Jelińska
tel. (0-61) 864-63-52
e-mail kielinska@gddkia.gov.pl

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
Z up. Z-18 DYREKTORA ODDZIAŁU
ds. Zarządzania Drogami i Mostami

mgr inż. Maciej Kupka

Administratorem danych osobowych wnioskodawcy jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, tel.: (022) 375 8888; e-mail: biurokontakt@gddkia.gov.pl. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: ind@paukta.gov.pl. Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego i rozpatrzenia wniosku jak również w celu archiwizacji. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowią przepisy ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735) oraz ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r., poz. 470 ze zm.), ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164) oraz art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. Dane osobowe będą ujawniane innym stronom postępowania i ich pełnomocnikom oraz podmiotom przetwarzającym dane na podstawie zawartych umów.

Dane osobowe będą przechowywane przez okres rozpatrywania sprawy oraz przez okres archiwizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wnioskodawcy przysługuje prawo dostępu do swoich danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz usuwania danych, na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. Wnioskodawca ma prawo w dowolnym momencie wycofać zgodę na przetwarzanie danych kontaktowych tj. numeru telefonu oraz adresu poczty elektronicznej. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania danych, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem. Osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Podanie danych jest wymogiem ustawowym. Brak podania danych osobowych może skutkować pozostawieniem podania (wniosku) bez rozpoznania na warunkach określonych w kodeksie postępowania administracyjnego. Podanie danych kontaktowych tj. numeru telefonu oraz adresu poczty elektronicznej jest dobrowolne.

Figura Matki Bożej
z Dzieciątkiem Jezus

2xYKY2x1 mm² w osłonie
Peszla fi 25 mm kolor niebieski

Reflektor KIX II PIN 93030 - 2 szt

Reflektor KIX II PIN 93030 - 2 szt
montowane w ziemi za murkami

Przej przyłącze kablowe
2xYKY2x1 mm² dł 66 m/72 m
w osłonie Peszla fi 25 mm kolor niebieski

Wydano
w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr O.P.O. 2-3. 4341.366.8021. k
Poznań, dnia 05.08.2021
STARSZY SPECJALISTA
w Wydziale Uzasadnień
i Zagospodarowania Przestrzennego
mgr Jarosław Prussak

Projektowanie i Nadzory Jan Adamkiewicz

63-200 Jarocin ul. Świętego Ducha 65A tel. 695 923 714

PROJEKTANT	Jan Adamkiewicz	UPR. 96/90 Pw
		BRANŻA: Elektryczna
OBJEKT:	Budowa przyłącza do podświetlenia Figury Matki Bożej z Dzieciątkiem Jezus	SKALA 1:500 DATA: 22.07. 2021r. STADIUM: P.T.
ADRES:	WITASZYCE gm. Jarocin działka 877/2, 880/19, 965	NR RYS E 1
Tytuł rysunku:	Plan przyłącza kablowego	
INWESTOR:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA z o.o. 63-200 JAROCIN ul. KASZTANOWA 18	

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Jarocińskiego sposobem elektronicznym
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarocinie
w terminie do 2021-08-30

Znak sprawy: GGN-ODGK.6630.301.2021

Wnioskodawca: Projektowanie i Nadzory Jan Adamkiewicz
63-200 Jarocin, ul. Św. Ducha 65A, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Witaszyce, dz. nr 877/2, 965, 880/19, przył. elektroenergetyczne

Rodzaj i funkcja przewodu: Witaszyce, dz. nr 877/2, 965, 880/19, przył. elektroenergetyczne

Informacje uzupełniające:

Witaszyce, dz. nr 877/2, 965, 880/19, przył. elektroenergetyczne

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Jolanta Rożek

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Damian Mikołajczak

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	"Energa-Operator" S.A. Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji Jarocin _____ Jan Hoffa	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag	
2.	Anco Sp. z o.o. _____ Marcin Śliwka	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag	
3.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. _____ Tomasz Bartecki	nie dotyczy _____ Nie dotyczy	
4.	INEA S.A. _____ Aleksandra Michałek	pozytywne z uwagami _____ INEA S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 25.08.2021, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura INEA S.A. będąca w kolizji z opracowywanym	

		<p>projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p>	
5.	<p>NETIA S.A.</p> <p>_____</p> <p>Jerzy Urbański</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Brak uwag</p>	
6.	<p>Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu</p> <p>_____</p> <p>Janusz Wesołowski</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Brak uwag</p>	
7.	<p>Orange Polska S.A.</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	
8.	<p>Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu</p> <p>_____</p> <p>Waldemar Frankowski</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Brak uwag</p>	
9.	<p>PKP Utrzymanie Spółka z o.o.</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	
10.	<p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Zakład w Poznaniu</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	
11.	<p>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego</p> <p>_____</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>_____</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	
12.	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Jarocinie</p> <p>_____</p> <p>Mariusz Cyprian</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>_____</p> <p>W obrębie projektowanych urządzeń istnieje infrastruktura wodociągowa i kanalizacyjna, w związku z tym prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z powyższymi sieciami i przyłączami wykonać ręcznie z zachowaniem ostrożności, zgodnie z obowiązującymi normami. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane urządzenia wod -</p>	

		kan należy powiadomić PWiK, poddać je geodezyjnej inwentaryzacji, którą należy dostarczyć do Przedsiębiorstwa. Prace ziemne w strefie po min. 1 m od sieci i przyłączy wod - kan należy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego. Wszelkie naruszone elementy infrastruktury wod - kan, takie jak taśmy ostrzegawcze, słupki i tabliczki lokalizacyjne itp. podlegają odtworzeniu na koszt naruszającego stan istniejący. Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń naszych urządzeń podziemnych zaistniałych w czasie budowy lub w terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę.	
13.	Starostwo Powiatowe Referat Komunikacji i Dróg	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
14.	Starostwo Powiatowe Wydział Rozwoju Referat Budownictwa i Ochrony Środowiska	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
15.	Urząd Miasta i Gminy Jarocin	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
16.	Urząd Miasta i Gminy Żerków	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
17.	Veolia Energia Poznań S.A. Zakład Jarocin	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
18.	WSS S.A. Aleksandra Michałek	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 25.08.2021, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego	

		postępowania.	
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
Inne podmioty:			
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty :	Stanowisko/treść uwagi	Podpis

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
- złożono****.

****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez JOLANTA ROŻEK
Data: 2021.08.30 15:12:46 CEST

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdym stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem elektronicznym w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarocinie do dnia 2021-08-26 pod numerem sprawy GGN-ODGK.6630.301.2021.

Dokument podpisany elektronicznie przez Michał Jerzyński

Podstawa prawna : art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne

Figura Matki Bożej z Dzieciątkiem Jezus

Reflektor KIX II PIN 93030 - 2 szt
montowane w ziemi za murkami

Proj przyłącze kablowe
2xYKY2x1 mm² dł 66 m/72 m
w osłonie Peszla fi 25 mm kolor niebieski

	X	Y
1	6470069,50	5756588,54
2	6470063,81	5756588,59
3	6470063,15	5756571,90
4	6470052,25	5756569,33
5	6470049,54	5756569,33
6	6470026,44	5756564,19
7	6470025,88	5756565,78
8	6470022,79	5756565,16

2xYKY2x1 mm² w osłonie
Peszla fi 25 mm kolor niebieski

Reflektor KIX II PIN 93030 - 2 szt

Projektowanie i Nadzory Jan Adamkiewicz

63-200 Jarocin ul. Świętego Ducha 65A tel. 695 923-714

PROJEKTANT	Jan Adamkiewicz	UPR. 96/90 Pw
		BRANŻA: Elektryczna
OBJEKT:	Budowa przyłącza do podświetlenia Figury Matki Bożej z Dzieciątkiem Jezus	SKALA 1:500
		DATA: 22.07. 2021r.
		STADIUM: P.T.
ADRES:	WITASZYCE gm. Jarocin działka 877/2, 880/15, 965	NR RYS
Tytuł rysunku:	Plan przyłącza kablowego	E 1
INWESTOR:	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA z o.o. 63-200 JAROCIN ul. KASZTANOWA 18	

WYKAZ WŁAŚCICIELI DZIAŁEK

Jedn. ewidencyjna Jarocin Miasto 300602_5.0019.AR_2.965 Obręb WITASZYCE

- 880/19 – udział 199/200 - Tomasz Klauza, 63-230 Witaszyce Aleja Wolności 35
- udział 1/200 – Monika Klauza – Sargenti , 63-300 Pleszew Kochanowskiego 12
- 965 – Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu , 60-763
Poznań ul. Siemiradzkiego 5a
- 877/2 – Gminna Spółdzielnia „Samopomoc Chłopska „ w Jarocinie , 63-200 Jarocin ul
Poznańska 2

mgr inż. Jan Adamkiewicz
63-200 Jarocin, ul. Św. Ducha 65A
tel. (0-62) 47-33-03
Uprawniony projektant Nr 96/90 Pw
i kier. budowy Nr UAN-8386/28/88
w zakr. instalacji i sieci elektrycznych

II. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany Budowa przyłącza do podświetlenia Figury Matki Bożej z Dzieciątkiem Jezus w Witaszycach

2. Podstawa opracowania

Niniejsza dokumentacja została opracowana w oparciu o :

- zlecenie inwestora
- inwentaryzację przeprowadzoną w terenie i podkłady geodezyjne
- obowiązujące przepisy budowy i normy

3. Zakres projektu

3.1. Montaż przyłącza kablowego

Przyłącze wykonać z istniejącego słupa oświetleniowego zainstalowanego na ulicy Zielonej w Witaszycach. Przewidywane jest zainstalowanie dwóch opraw z tego powodu każdą oprawę zasilić oddzielnym kablem. Przyłącze wykonać kablem 2x YKY 2 x 1 mm² o długości całkowitej 72 m. Kable ułożyć w osłonie Peszla fi 25 w kolorze niebieskim. Połączenie kabli przyłącza z kablem oprawy wykonać za pomocą złącza IP68 CONNECTOR 3P. Oświetlenie wykonać jako 1-fazowe. Kabel przyłącza prowadzić trasą tak, jak pokazano na planie sytuacyjnym. Kabel układać w wykopie kablowym na głębokości 80 cm na podsypce piaskowej o grubości 10 cm. Ułożony kabel w wykopie przysypać 10 cm warstwą piasku i 30 cm warstwą gruntu rodzimego. Na tak częściowo zasypany kabel ułożyć folię koloru niebieskiego. Ułożony kabel w wykopie podlega odbiorowi przed zasypaniem przez inwestora i podlega inwentaryzacji geodezyjnej. Całkowite zasypanie rowu kablowego wykonać gruntem rodzimym stosując warstwowe zagęszczanie.

3.3. Oprawy oświetleniowe.

Dla oświetlenie zaprojektowano zastosowanie dwóch opraw KIX II PIN 93030 w kolorze Alu Szary. Oprawy te wyposażone w źródła światła LED 812 lm // 7,1 W // 115 lm/W. Oprawy te są przystosowane do montowania w ziemi są wyposażone w rurę o długości 60 cm. Celem lepszego zabezpieczenia przed skutkami wandalizmu należy zamontować dodatkowe rury ocynkowane o długości 1 m , które należy zabetonować W te dodatkowe rury wmontować - wprowadzić rurki z reflektorami i zaklinować chroniąc przed kradzieżą.

4. Ochrona przeciwporażeniowa.

Ochrona podstawowa t.j. przed dotykiem bezpośrednim jest realizowana przez zastosowanie izolowanych urządzeń. Ochrona dodatkowa t.j. przed dotykiem pośrednim jest realizowana poprzez zastosowanie reflektorów II klasy ochronności

5. Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami budowy urządzeń elektrycznych. Po wykonaniu linii zasilającej należy dokonać przez wykonawcę niezbędnych pomiarów i zgłosić do odbioru technicznego Inwestorowi.

6. Obliczenia techniczne.

Obliczenia spadków napięć i dobór bezpieczników

Spadek napięcia w reflektorze 1

stan	długość	moc-stan	przekrój	wsp. Jedn.	konduk.	suma P	spadek nap.	C.spadek
nr	m	kW	mm2	k	m / om x mm2	kW	%	%
1	70	0,007	1	1	54	0,01	0,017	0,017
	70				RAZEM	0,01	0,017	

Spadek napięcia w reflektorze 2

stan	długość	moc-stan	przekrój	wsp. Jedn.	konduk.	suma P	spadek nap.	C.spadek
nr	m	kW	mm2	k	m / om x mm2	kW	%	%
1	72	0,007	1	1	54	0,01	0,018	0,018
	72				RAZEM	0,01	0,018	

Spadek napięcia nie przekracza wartości dopuszczalnych

Opracował :

mgr inż. Jan Adamkiewicz
63-200 Jarocin, ul. Św. Ducha 65A
tel (0-62) 47-33-03
Uprawniony projektant Nr 98/90 Pw
i kier. budowy Nr UAN-8386/28/88
w zakresie instalacji sieci elektrycznych

III. Ustalenia geotechniczne warunków posadowienia obiektu budowlanego zgodnie z Dz.U. nr 126 z dnia 8 października 1998 r - Rozporządzenie Rady Ministrów 839 z dnia 24 września 1998 roku.

Przedmiotem niniejszego opracowania w dokumentacji budowlanej jest projektowana budowa przyłącza kablowego wraz z szafką sterującą oraz oprawami do oświetlenia Figury położonej w miejscowości Witaszyce gm. Jarocin . Długość kabla wynosi 2x72 m. Głębokość wykopu pod kabel i montaż opraw wynosi 0,8 m.

Przyjęto zgodnie z w/w rozporządzeniem dla w/w obiektu budowlanego pierwszą kategorię geotechniczną zgodnie z par. 7 pkt.c powyższego rozporządzenia. Grunt jest stabilny i nacisk kabla na stopę wykopu będzie mały w związku z tym nie przewiduje się żadnych umocnień dna wykopu. Kabel przyłącza jest zlokalizowany w bezpiecznej odległości od istniejącego uzbrojenia podziemnego. Powyższa lokalizacja kabla i opraw nie spowoduje żadnych ubocznych działań na inne obiekty budowlane podczas prac jak i w późniejszym czasie podczas eksploatacji i użytkowaniu. Trasa lokalizacji kabla i opraw przebiega w terenie równinnym i suchym co nie spowoduje żadnych osunięć ziemi itp. i nie ma potrzeby stosować żadnych umocnień bocznych przed osunięciem gruntu.

Powierzchnia wokół wykopów zostanie trzykrotnie zagęszczona przez mechaniczne ubicie gruntu i doprowadzenie do stanu pierwotnego.

Projektant:

mgr inż. Jan Adamkiewicz
63-200 Jarocin, ul. Św. Ducha 65A
tel (0-62) 47-33-03
Uprawniony projektant Nr 96/90 Pw
i kier. budowy Nr UAN-8386/28/88
w zakr. instalacji sieci elektrycznych

INFORMACJA
(dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia)

w oparciu: rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. poz.401) oraz
zgodnie z: rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003 r. poz.1126)

Inwestycja : **Budowa przyłącza do podświetlenia Figury Matki Bożej z dzieciątkiem Jezus w Witaszycach gm. Jarocin na działkach nr :**

877/2, 880/19, 965

Jedn. ewidencyjna Jarocin Miasto 300602_5.0019.AR_2.965 Obręb WITASZYCE , pow. Jarociński woj. wielkopolskie

Witaszyce gm. Jarocin , pow. Jarociński , woj. wielkopolskie

Kategoria obiektu budowlanego XXVI

Inwestor: ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA z o.o.

Branża Elektryczna

Projektant: mgr inż. Jan Adamkiewicz
96/90 Pw
specjalność instalacyjna w zakresie
sieci instalacji i elektrycznych

Jarocin – sierpień 2021 r.

INFORMACJA DO SPORZĄDZENIA PLANU BIOZ

1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- ☐ linia kablowa oświetlenia ulicznego
- ☐ droga
- ☐ podziemna infrastruktura techniczna.

2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- ☐ linia kablowa oświetlenia ulicznego
- ☐ droga
- ☐ podziemna infrastruktura techniczna

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- ☐ wytyczenie geodezyjne przyłącza kablowego
- ☐ wykonanie wykopów
- ☐ wykonanie przewiertów
- ☐ montaż kabla
- ☐ zasypanie wykopów,
- ☐ montaż opraw
- ☐ wykonanie pomiarów kontrolnych,
- ☐ załączenie napięcia,
- ☐ uporządkowanie terenu.

Infrastruktury z dnia 27.08.2002 r. nr 1256 należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia tzw. plan bioz

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- ☐ przebiegająca istniejąca infrastruktura podziemna ,

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- ☐ zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- ☐ zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem kołowym,
- ☐ zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach,

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY URZĄDZENIACH
ELEKTROENERGETYCZNYCH

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;

ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do uzbrojenia terenu wykopy o głębokości większej niż 0,4m prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenia prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych.

Załadunek i wyładunek bębnow z kablami może być dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie ich z lub ramp.

BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY STOSOWANIU SPRZĘTU CIĘŻKIEGO

Koparki

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne.

Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.

W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania brygadzie kablowej i osobom postronnym.

UWAGI:

- ☐ używać materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie;
- ☐ Prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem bioz i obowiązującymi przepisami PN/E, BHP.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- ☐ drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich
- ☐ materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.
- ☐ na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.
- ☐ umieszczenie we wszelkich widocznych miejscach tablic ostrzegawczo-informacyjnych.

Na podstawie art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 r. nr 1256 należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia tzw. plan bioz.

Część opisowa

1.Przyłącze kablowe.

Zakres robót całego zamierzenia budowlanego

Kolejność realizacji:

1.budowa przyłącza kablowego

2.Obiekty istniejące:

- brak

3.Elementy zadania które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- przyłącze kablowe - 0,072 km
- reflektory oświetleniowe - 2 szt

4. Przewidywane zagrożenia:

- podłączenie projektowanego przyłącza oświetlenia ulicznego do istniejącego złącza w słupie oświetleniowym
- roboty wykonywane w pobliżu dróg i linii kolejowych: **budowa przyłącza w pobliżu drogi**

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji szczególnie niebezpiecznych robót:

- instruktaż ogólny przeprowadzony przez kierownika budowy ze wskazaniem miejsc zagrożeń i czasem ich wystąpienia,
- instruktaż i nadzór szczegółowy na stanowisku pracy przeprowadzony przez brygadzystę

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykorzystania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie:

- wyposażenie techniczne brygady w środki transportu, sprzęt i narzędzia gwarantujące prawidłowe oraz zgodne z przepisami; dokumentacją techniczną i instrukcjami montażowymi wykonanie poszczególnych elementów zadania,
- trwałe wyłączenie napięcia na istniejącej linii napowietrznej oświetlenia ulicznego
- organizacja pracy zapewniająca optymalne i bezpieczne jej wykonanie,
- okresowe szkolenia pracowników z zakresu wprowadzania nowych technologii oraz zasad i przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy,
- okresowe egzaminy z zakresu bhp; p.poż. oraz na grupy kwalifikacyjne SEP,
- wykonywanie robót na czynnych obiektach elektroenergetycznych na podstawie polecenia wydawanego przez pracowników energetyki zawodowej, instrukcje ogólne i szczegółowe na miejscu pracy zgodnie

Figura Matki Bożej z Dzieciątkiem Jezus

	X	Y
1	6470069,50	5756588,54
2	6470063,81	5756588,59
3	6470063,15	5756571,90
4	6470052,25	5756569,33
5	6470049,54	5756569,33
6	6470026,44	5756564,19
7	6470025,88	5756565,78
8	6470022,79	5756565,16

Reflektor KIX II PIN 93030 - 2 szt
montowane w ziemi za murkami

Al. Wolności

Proj przyłącze kablowe
2xYKY2x1 mm2 dł 66 m/72 m
w osłonie Peszla fi 25 mm kolor niebieski

2xYKY2x1 mm2 w osłonie
Peszla fi 25 mm kolor niebieski

Reflektor KIX II PIN 93030 - 2 szt

Projektowanie i Nadzory Jan Adamkiewicz		
63-200 Jarocin ul. Świętego Ducha 65A tel. 695 923-714		
PROJEKTANT	Jan Adamkiewicz	UPR. 96/90 Pw BRANŻA: Elektryczna
OBJEKT: Budowa przyłącza do podświetlenia Figury Matki Bożej z Dzieciątkiem Jezus		SKALA 1:500 DATA: 22.07. 2021r. STADIUM: P.T.
ADRES: WITASZYCE gm. Jarocin działka 877/2, 880/19, 965		NR RYS E 1
Tytuł rysunku: Plan przyłącza kablowego		
INWESTOR: ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SPÓŁKA z o.o. 63-200 JAROCIN ul. KASZTANOWA 18		



Date

Name

Client

Project name

Quote#

Type/Quantity

KIX II PIN 93030

13537 9320



Dostępne kolory:

ALU SZARY (13537 9320 A)

DARK GREY (13537 9320 N)

ADJUSTABLE 180°/360°

1 x LED 7,1W / CRI>90 / 3000K / 812lm

REFLECTOR FL-30°

INCL.1 x CABLE H05 RN-F 2 x 1mm² 2m

INCL.LED POWER SUPPLY 350mA-DC

Other CRI or KELVIN on request

Technika LED:

Źródło światła: 812 lm // 7 W // 115 lm/W

Oprawa: 664 lm // 8 W // 81 lm/W

100-240V / 50-60Hz

Klasa:

II

Waga:

1.2 KG

Poziom ochrony:

IP65

Minimalna odległość:

b.d.

Opcje:

CBOX

IP68 CONNECTION KIT

IP68 CONNECTOR 3P

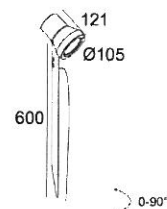
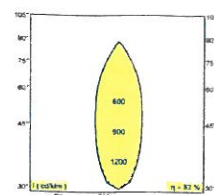
Akcesoria:

KAP KIX

HONEYCOMB KIX

Szczegółowe instrukcje instalacji, należy zapoznać się z instrukcją [13537 XXX0_HAND.pdf](#)

[Link do strony internetowej](#)





Date

Name

Client

Project name

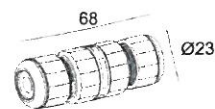
Quote#

Type/Quantity

IP68 CONNECTOR 3P

216 12 02

[Link do strony internetowej](#)



CABLE Ø 7,5-12 mm
MAX.3 x 1,5mm²
4A 250V

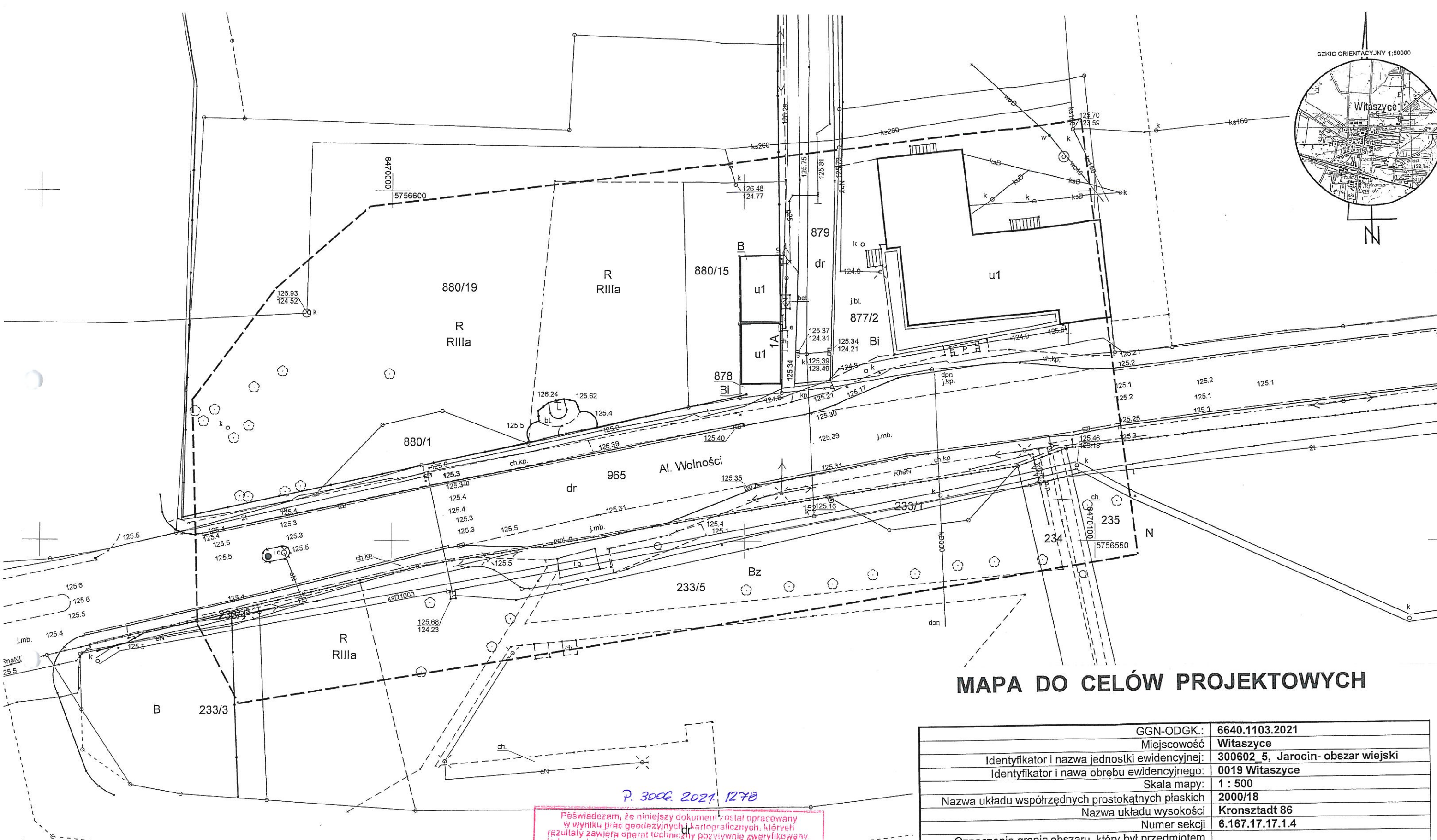
Waga: 0.1 KG
Poziom ochrony: IP68
Minimalna odległość: b.d.

Uwagi:

[Click here to watch our instructional video](#)

Szczegółowe instrukcje instalacji, należy zapoznać się z instrukcją.

26/03/2021 17:29:11



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

P. 3006. 2021. 1278

Piszę, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN-ODGK. 10.
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Urząd Gminy Jarocin
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Włodzisław Wojtczak
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	2 2021-07-22
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzisław Wojtczak Nr uprawnień 18011

GGN-ODGK.:	6640.1103.2021
Miejscowość	Witaszyce
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej:	300602_5, Jarocin- obszar wiejski
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego:	0019 Witaszyce
Skala mapy:	1 : 500
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Nazwa układu wysokości	Kronsztadt 86
Numer sekcji	6.167.17.17.1.4
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Informacja o służebnościach gruntowych zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Data opracowania mapy	12.07.2021
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Włodzisław Wojtczak 63-200 JAROCIN, ul. Glinki 6D Tel. 602-749-498	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE Włodzisław Wojtczak Geodeta uprawniony nr upraw. 18011 63-200 Jarocin, ul. Glinki 6D tel./fax 62 747-95-17, 602-749-498 NIP 617-110-87-23, REGON 251675703 podpis osoby reprezentującej wykonawcę
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy	18011
Imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	nr uprawnień i podpis geodety