

Oświetlenie Uliczne i Drogowe spółka z o.o. zaprasza do składania ofert na wykonanie zadania pn.: **Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Sulmierzyce ul. Starokościelna stacja 22625**, w zakresie zgodnym z załącznikiem (dokumentacją projektową) stanowiącym integralną część zapytania.

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- a) przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wspólnych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.*,
- b) przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców przy wykonywaniu robót budowlanych na sieciach wydzielonych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.*,
- c) przestrzegania *Wytycznych dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.*,
- d) zakupu wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania zadania,
- e) uzyskania niezbędnych zgód i uzgodnień z zarządcą drogi, lub terenu na którym znajdują się urządzenia oświetleniowe oraz właścicielami infrastruktury znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń oświetleniowych,
- f) demontażu, przechowywania i ponownego montażu znaków drogowych oraz wszelkiego rodzaju tablic reklamowych i informacyjnych (jeżeli w zakresie zadania jest demontaż, lub wymiana słupów),
- g) przedłożenia Zleceniodawcy faktury w terminie 7 dni od daty pozytywnego odbioru wykonanych robót.

Zleceniodawca:

- a) udzieli Zleceniobiorcy upoważnienia do wystąpienia w jego imieniu do Energa-Operator SA w zakresie jednorazowego przygotowania oraz likwidacji miejsca pracy w celu wykonania zakresu robót objętych niniejszym zapytaniem (w przypadku robót na napowietrznej linii wspólnej lub podwieszanej),
- b) dokona odbioru robót zgodnie z *Wytycznymi dla wykonawców w zakresie zasad odbioru robót budowlanych wykonywanych na zlecenie Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.*,
- c) ureguluje należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 25 dni od daty wpływu do siedziby Spółki prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Oferty należy składać na druku formularza pn. „*Formularz ofertowy – roboty budowlane*” dostępnym na stronie internetowej www.oswietlenie.kalisz.pl w zakładce „**DO POBRANIA**”, na adres: Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz lub złożyć osobiście w siedzibie Spółki w dni robocze w godz. 8:00-14:00.

Oferty należy składać do dnia 25.03.2019 r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Sulmierzyce ul. Starokościelna stacja 22625– Zapytanie TT/T II/.....⁵⁹⁰...../2019**”

O wyborze najkorzystniejszej oferty Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. zawiadomi oferenta drogą mailową. Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w Kaliszu przy ul. Wrocławskiej 71A, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

W przypadku nie zawarcia umowy z winy oferenta w ww. terminie, Spółka ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. **Szymona Kubiaka**, tel. 062 598 52 72 lub 696 110 490.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych

Jacek Witczak

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 77.373.000 zł NIP: 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74124029461111000028733740

**OŚWIETLENIE
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70
Fax 62 598 52 74
E-mail: zarzad@ouid.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl

Informacja uzupełniająca do zapytania ofertowego

W ofercie należy uwzględnić zastosowanie oprawy LED Philips BGP761 T25 1xLED109-4S/740 DX50. Oprawa ma być wyposażona w gniazdo NEMA lub ZAGA.

KIEROWNIK SEKCJI
Obszaru II

Szymon Kubiak

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 77.373.000 zł NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe Santander Bank Polska S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. I O / Kalisz 74124029461111000028733740

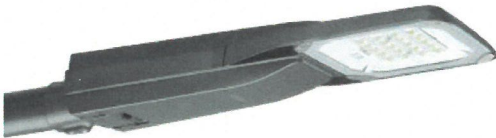
OŚWIETLENIE
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70
Fax 62 598 52 74
E-mail: zarzad@ouid.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl

Philips BGP761 T25 1 xLED109-4S/740 DX50 1xLED109-4S/740

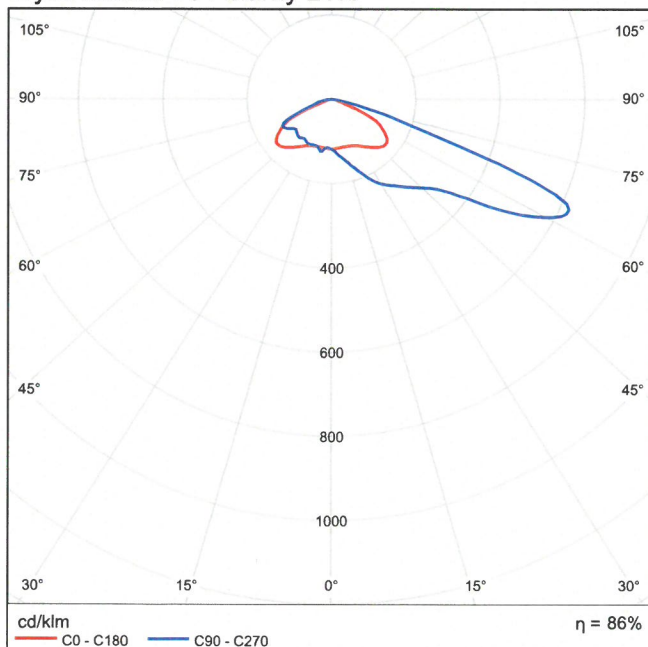
Przygotuj swoje miasto na przyszłe innowacje dzięki oprawom DigiStreet Opracowana z myślą o tym, aby stać się długoterminowym rozwiązaniem. Architektura System Ready (SR) umożliwia już dziś korzystanie z zalet systemów sterowania oświetleniem, lecz także przygotowuje miasto na nadchodzące innowacje. Dwa gniazda SR umożliwiają bezpośrednie podłączenie opraw do systemu Philips CityTouch i umożliwiają współpracę z przyszłymi innowacjami w zakresie systemów IoT. Ponadto każdą oprawę można jednoznacznie zidentyfikować dzięki aplikacji Philips Service Tag. Po zeskanowaniu kodu QR umieszczonego np. po wewnętrznej stronie drzwiczek stupowych, uzyskuje się natychmiastowy dostęp do całej konfiguracji oprawy, co umożliwia łatwą i szybką konserwację przez cały okres jej użytkowania.



Stopień efektywności: 86.17%
 Strumień świetlny lampy: 11000 lm
 Strumień świetlny opraw: 9479 lm
 Moc: 67.0 W
 Skuteczność świetlna: 141.5 lm/W

Dane kolorymetryczne
 1xLED109-4S/740: CCT 3000 K, CRI 100

Wylot światła 1 / Polarny LVK



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej w miejscowości Sulmierzyce, ul. Starokościelna
ADRES INWESTYCJI : Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce jedn. ewid.
301201_1 Sulmierzyce
INWESTOR : Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 71 A 62-800 Kalisz
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

15.09.2019

KIEROWNIK SEKCJI
Obszaru II

Szymon Kubiak

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie zewnętrzne			
1 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw LED oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km przew. km przew.	0.017	
		0.017			
				RAZEM	0.017
6 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	nz 2018	Geodezja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
9 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	17.2210		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksyalny	Rabat zastosowany
1.	pręty stalowe Galmar	m	9.3600		9.3600							
2.	Ogr. z odłącznikiem Bezpól BOP-R 0,28/5 + SE46.1	kpl.	1.0000		1.0000							
3.	BZ0-3	kpl.	1.0200		1.0200				ICB SRED NIE			
4.	konstrukcje mocujące	kg	2.0000		2.0000							
5.	lampa LED Philips BGP761 T25 1xLED109-4S/740 DX50	kpl.	1.0000		1.0000							
6.	wysięgniki rurowe 2,5 m	szt.	1.0000		1.0000							
7.	uchwyt śrubowo-kabłąkowy	szt.	1.0000		1.0000							
8.	uchwyt końcowy typ SO	szt.	0.1367		0.1367							
9.	wkładka gumowa typ PK99.025	szt.	0.2734		0.2734							
10.	zacisk typ SL	szt.	1.0000		1.0000							
11.	SLIP22.1	szt.	0.1367		0.1367							
12.	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	4.5000		4.5000							
13.	przewód aluminiowy izolowany - AsXSn 2x25 mm2	m	17.6800		17.6800				ICB SRED NIE			
14.	przewody kabelkowe YDY 2x2,5	m	3.1200		3.1200							
15.	żerdź żelbetowa E-10,5/4,3 wkopana 2,5m kompletna	szt.	1.0000		1.0000				ICB SRED NIE			
16.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0900		
2.	wibromłot	m-g	1.8900		
3.	żuraw samochodowy	m-g	1.4264		
4.	środek transportowy	m-g	1.4929		
5.	ciągnik kołowy	m-g	0.0264		
6.	przyczepa dłużycowa	m-g	0.4000		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.8965		
8.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0264		
				RAZEM	

Słownie:

4

BUDMAR

STAROSTWO POWIATOWE
w Krotoszynie
ul. Pułku Piechoty Wlkp. 10
63-700 KROTOSZYN
S. C.

Mariola Adamska, Andrzej Adamski

Załącznik do:

- zgłoszenia nr 6743.316.2018
- zaświadczenia nr
- pisma nr
- z dnia 24.07.2018

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

mgr inż. *[Signature]* Pawlak
Naczelnik Wydziału Architektury
i Budownictwa

BUDOWA SIECI EE DO 1 KV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA DROGOWEGO

OBIEKT : Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej
w miejscowości Sulmierzyce, ul. Starokościelna
kat. obiektu XXVI

ADRES : Sulmierzyce, ul. Starokościelna
- dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce
jedn. ewid. 301201_1 Sulmierzyce

INWESTOR : OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o.
ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz

BRANŻA : Elektryczna.

marzec 2018 r.

3.

BIURO PROJEKTOWO-HANDLOWE:
64-100 Leszno, ul. Śniadeckich 12A

tel./fax 065 529 49 20
tel. kom. 0-603 90 77 22 Mariola Adamska
tel. kom. 0-693 21 77 22 Andrzej Adamski
e-mail: m.a.adamscy@wp.pl

Konto: mBank S.A.
66 1140 2017 0000 4902 1123 1331
Regon: 300198040
NIP: 6972173292

1a

BUDMAR

STAROSTWO POWIATOWE
Krotoszynie
56 ul. Armii Krajowej Wlkp. 10
63-700 KROTOSZYN

Mariola Adamska, Andrzej Adamski

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

BUDOWA SIECI EE DO 1 KV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA DROGOWEGO

OBIEKT : Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej
w miejscowości Sulmierzyce, ul. Starokościelna
kat. obiektu XXVI

ADRES : Sulmierzyce, ul. Starokościelna
- dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce
jedn. ewid. 301201_1 Sulmierzyce

INWESTOR : OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o.
ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz

BRANŻA : Elektryczna.

PROJEKTANT : mgr inż. Andrzej Adamski

ANDRZEJ ADAMSKI
mgr inż. elektryk
upraw. do projektowania, kierowania,
nadzorowania oraz przebiegania
ekspertyz technicznych
Nr ewid. 1741/94/Lo

SPRAWDZIŁ : tech. Marek Balcerek

Marek Balcerek
upr. 715/85/Lo 1267/89/Lo
w/18/88/Lo
w zakr instal.-inżynieryjnej

marzec 2018 r.

BIURO PROJEKTOWO-HANDLOWE:
64-100 Leszno, ul. Śniadeckich 12A

www.budmar-projekt.pl

tel./fax 065 529 49 20
tel. kom. 0-603 90 77 22 Mariola Adamska
tel. kom. 0-693 21 77 22 Andrzej Adamski
e-mail: m.a.adamscy@wp.pl

Konto: mBank
66 1140 2017 0000 4902 1123 1331
Regon: 300198040
NIP: 6972173292

TECZKA ZAWIERA

STAROSTWO POWIATOWE
w Krotoszynie
ul. 56 Pułku Piechoty Wlkp. 10
63-700 KROTOSZYN

- | | | |
|-----|--|--------------|
| 1. | Strona tytułowa. | str. 1-1a. |
| 2. | Spis zawartości teczki. | str. 2. |
| 3. | Dokumenty : | |
| 1. | Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 04.04.2018 r. wydana przez Burmistrza Sulmierzyce. | str. 3-7. |
| 2. | Pismo Oświetlenia Ulicznego i Drogowego sp. z o. o. nr WTS 73/II/2017 z dn. 23.11.2017 r. dotyczące warunków technicznych wykonania projektu rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej w miejscowości Sulmierzyce, ul. Starokościelna. | str. 8. |
| 3. | Zgoda Energa-Operator S. A. Oddział w Kaliszu RD Ostrów Wlkp. z dnia 21.07.2017 r. na podwieszenie przewodu zalicznikowej instalacji oświetleniowej na istniejącym słupie w miejscowości Sulmierzyce, ul. Starokościelna. | str. 9. |
| 4. | Zgoda Burmistrza Miasta Sulmierzyce na lokalizację w pasie drogowym ulicy Starokościelnej napowietrznej linii oświetleniowej i latarni z dn. 11.05.2018 r. | str. 10. |
| 5. | Uzgodnienie z OUiD sp. z o. o. Kalisz koncepcji dot. rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej w miejscowości Sulmierzyce, ul. Starokościelna z dn. 21.03.2018 r. | str. 11-12. |
| 6. | Odpis protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej z dn. 20.03.2018 r. | str. 13-16. |
| 7. | Uzgodnienie rozbudowy oświetlenia drogowego w miejscowości Sulmierzyce, ul. Starokościelna z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu z dn. 27.04.2018 r. | str. 17-18. |
| 8. | Uzgodnienie rozbudowy oświetlenia drogowego w miejscowości Sulmierzyce, ul. Starokościelna z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu z dn. 04.06.2018 r. | str. 19. |
| 9. | Pozwolenie nr 427/2018/A na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisane do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego, układu ruralistycznego albo historycznego zespołu budowlanego z dn. 20.06.2018 r. | str. 20-21. |
| 10. | Uzgodnienie z Energa-Operator S. A. Oddział w Kaliszu RD Ostrów Wlkp. z dn. z dn. 15.06.2018 r. projektu rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej w miejscowości Sulmierzyce, ul. Starokościelna. | str. 22. |
| 11. | Uzgodnienie z OUiD sp. z o. o. Kalisz dokumentacji projektowej dot. rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Sulmierzyce, ul. Starokościelna z dn. 16.07.2018 r. | str. 23. |
| 12. | Oświadczenie projektanta i sprawdzającego wymagane art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane. | str. 24. |
| 13. | Zaświadczenia z WOIB. | str. 25-26. |
| 14. | Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego. | str. 27-28. |
| 4. | Opis techniczny. | str. 29-33. |
| 5. | Obliczenia techniczne. | str. 34-37. |
| 6. | Informacje do opracowania planu BIOZ. | str. 38-41. |
| 7. | Rysunki techniczne : | |
| 1. | Projekt zagospodarowania terenu - przebieg trasowy kablowej linii oświetleniowej. | - rys. nr 1. |
| 2. | Schemat zasilania napowietrznej linii oświetleniowej. | - rys. nr 2. |
| 3. | Karta katalogowa oprawy oświetleniowej OU-05. | |

BURMISTRZ SULMIERZYC

ul. Rynek 11

63-750 Sulmierzyce

PB.6733.1.2018

Sulmierzyce, dnia 04.04.2018 r.

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), rozdziału V ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1073 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Oświetlenia Ulicznego i Drogowego sp. z o.o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Andrzeja Adamskiego, działającego w imieniu i na rzecz BUDMAR s.c. Mariola Adamska, Andrzej Adamski, ul. Śniadeckich 12A, 64-100 Leszno, z dnia 26.01.2018 r. (data wpływu 29.01.2018 r.) dotyczącego inwestycji polegającej na rozbudowie zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Sulmierzyce przy ul. Starokościelnej, na terenie części działek o nr ewid. 1700 i 1680/2, obręb Sulmierzyce

u s t a l a m

DLA OŚWIETLENIA ULICZNEGO I DROGOWEGO SP. Z O.O.,
UL. WROCŁAWSKA 71A, 62-800 KALISZ

REPREZENTOWANEGO PRZEZ PEŁNOMOCNIKA

PANA ANDRZEJA ADAMSKIEGO,

DZIAŁAJĄCEGO W IMIENIU I NA RZECZ

BUDMAR S.C. MARIOLA ADAMSKA, ANDRZEJ ADAMSKI,
UL. ŚNIADECKICH 12A, 64-100 LESZNO

LOKALIZACJE INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

DLA INWESTYCJI POLEGAJĄCEJ NA:

ROZBUDOWIE ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ W M. SULMIERZYCE PRZY
UL. STAROKOŚCIELNEJ, NA TERENIE CZĘŚCI DZIAŁEK O NR EWID. 1700 I 1680/2, OBRĘB
SULMIERZYCE

A. Rodzaj inwestycji

I. Urządzenia infrastruktury technicznej.

II. Inwestycja polega na rozbudowie zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Sulmierzyce przy ul. Starokościelnej, na terenie części działek o nr ewid. 1700 i 1680/2, obręb Sulmierzyce.

B. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych w zakresie:

I. warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

Nie określa się nakazów, zakazów, dopuszczeń i ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z potrzeb ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

II. Ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

1. Inwestycja jest zlokalizowana poza terenami objętymi ochroną w trybie ustawy o ochronie przyrody.

2. Inwestycja nie może naruszać równowagi przyrodniczej i utrudniać prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska.

3. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych należy określić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej (Dz. U. z 2012, poz. 463).

4. Działki objęte wnioskiem położone są na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Najwyższej Ochrony (GZWP-ONO).

5. Zgodnie z pismem Związku Spółek Wodnych w Krotoszynie z dnia 21.02.2018 r. nr 21/2018:

a) za zakłócenia stosunków wodnych powstałych na skutek budowy odpowiada Inwestor,
 b) wszystkie urządzenia melioracyjne należy pozostawić w stanie nienaruszonym. W razie uszkodzenia, należy przywrócić je do stanu pierwotnego. W przypadku uszkodzenia rur drenażowych należy je ponownie połączyć dla zapewnienia swobodnego przepływu wody. Jeśli układ i zagłębienie fundamentów budowanej inwestycji naruszają ciąg drenażowy, należy wykonać takie połączenie w formie drenażu opaskowego,

c) właściciel gruntu, o ile przepisy ustawy Prawo Wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 j.t.) nie stanowią inaczej, nie może:

- zmieniać stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na jego gruncie wody opadowej ani kierunku odpływu ze źródeł – ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
- odprowadzać wód oraz ścieków na grunty sąsiednie,
- na właścicielu gruntu ciąży obowiązek usunięcia przeszkód oraz zmian w odpływie wody powstałych na jego gruncie wskutek przypadku lub działania osób trzecich, ze szkodą dla gruntów sąsiednich

d) przejścia kablowe pod ciekami – wymagane jest zachowanie minimalnych zagłębień przy przejściach pod dnem cieku oraz odpowiednie zabezpieczenie kabla w miejscu przejścia,

e) przy skrzyżowaniach kabli z rowami odwadniającymi należy zachować minimalną odległość (liczona od górnej części osłony kabla do dna rowu), wynoszącą:

- 50 cm dla kabli o napięciu $U_n \leq 30kV$,
- 80 cm dla kabli o napięciu $U_n > 30kV$.

W sytuacji, gdy nie możliwe jest prowadzenie kabla na podanych głębokościach, należy zabezpieczyć kabel za pomocą rur osłonowych. W miejscach wyprowadzenia kabla z osłon należy go zabezpieczyć przed ścinaniem, zginianiem. Końce osłon należy uszczelnić przed przedostawaniem się wody.

W przypadku, gdy przejście pod dnem rowu melioracyjnego nie będzie wykonane w powyższy sposób, tzn. kabel nie będzie znajdował się poniżej twardego dna cieku nie będzie zabezpieczony rurą osłonową, a dojdzie do przerwania lub uszkodzenia w/w kabla podczas prac konserwacyjnych wykonywanych przez Spółki Wodne co kilka lat, wówczas Związek Spółek Wodnych w Krotoszynie nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane taką usterką.

III. Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

1. Teren objęty wnioskiem położony jest na terenie wpisanym do rejestru zabytków decyzją WWKZ z dnia 14 sierpnia 2008 r. pod nr rej. 688/Wlkp/A historycznego układu urbanistycznego, w strefie nawarstwień kulturowych i zabytkowej zabudowy będących pod ochroną konserwatorską.

2. Teren objęty wnioskiem położony jest w strefie ścisłej ochrony zabytków konserwatorskich oraz w strefie ochrony zabytków archeologicznych.

3. Stosownie do treści art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1446), ze zmianami), kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot – co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest zobowiązany:

- 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
- 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
- 3) niezwłocznie zawiadomić o tym Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Delegatura w Kaliszu, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta Sulmierzyce.

IV. Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji

1. Dostęp do drogi publicznej – nie dotyczy.

2. Zaopatrzenie w energię elektryczną – inwestycję realizować na zasadach określonych przez gestora sieci.

3. Odpady stałe w czasie budowy - należy gromadzić w urządzeniach służących do zbierania odpadów komunalnych, zlokalizowanych na terenie posesji i okresowo przekazywać na komunalne wysypisko śmieci.

4. Pozostałe odpady – należy zagospodarować zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 21).

V. Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

1. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym):

- 1) ewentualne kolizje projektowanej inwestycji z istniejącymi sieciami rozwiązać w uzgodnieniu z ich właścicielami;
- 2) projektowana inwestycja nie może naruszać uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym pozbawiać dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności;

- 3) inwestycja nie może ograniczać nasłonecznienia i powodować pozbawienia dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi z uwzględnieniem wymagań określonych w warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz w przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 4) inwestycja nie może powodować przekroczenia standardów, jakości środowiska poza terenem objętym inwestycją w zakresie: poziomu hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych i promieniowania oraz zanieczyszczenia powietrza wody i gleby;
- 5) właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych.

2. Dla zapewnienia ochrony przed:

- 1) pozbawieniem dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,
 - 2) uciążliwościami spowodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - 3) zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
- na etapie przygotowania i realizacji zamierzonej inwestycji należy przestrzegać obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

IV. Granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

Działki nie leżą na obszarze podlegającym ochronie a także nie są narażone na niebezpieczeństwo powodzi ani nie jest zagrożona osuwaniem się mas ziemnych.

C. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawione są na mapie w skali 1:500 stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wniosek o wydanie decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego wpłynął do Burmistrza Sulmierzyc w dniu 29.01.2018 r.

Wniosek sprawdzono pod względem spełnienia wymogów określonych w ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Stosownie do wymagań procedury administracyjnej zawiadomiono Wnioskodawcę oraz strony o wszczęciu postępowania oraz przysługujących im uprawnieniach.

W dniu 26.02.2018 r. wpłynęło do tut. Urzędu pismo Związku Spółek Wodnych z dnia nr 21/2018 zawierające uzgodnienie powyższej inwestycji oraz informacje dot. przedmiotowej inwestycji, które zostały uwzględnione w projekcie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Sporządzenie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego zgodnie z art. 50 ust. 4 upzp powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego architektów pod nr WP – 0711 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów z siedzibą w Poznaniu.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 2 i 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji przesłano do uzgodnienia z Wielkopolskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Poznaniu oraz Marszałkiem Województwa Wielkopolskiego.

Organy nie wypowiedziały się w przedmiotowej sprawie, w przewidzianym ustawowo terminie, w związku z powyższym warunek, o którym mowa w art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uznaje się za spełniony.

Stwierdzono, że planowana inwestycja spełnia wymogi zawarte w art. 61 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w tym jest zgodna z wymogami przepisów szczególnych i odrębnych.

Stwierdzono, że planowana inwestycja spełnia wymogi ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w tym jest zgodna z wymogami przepisów szczególnych i odrębnych.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania.

Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznikami do decyzji są:

Nr 1 – załącznik graficzny do decyzji – mapa w skali 1:500;

Otrzymują:

- ① Pan Andrzej Adamski
BUDMAR s.c.
Mariola Adamska, Andrzej Adamski
ul. Śniadeckich 12A, 64-100 Leszno
2. A/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Krotoszynie
Wydział Budownictwa i Architektury
ul. 56-go Pułku Piechoty Wlkp. 10,
63-700 Krotoszyn



BURMISTRZ
dr Dariusz Dębicki

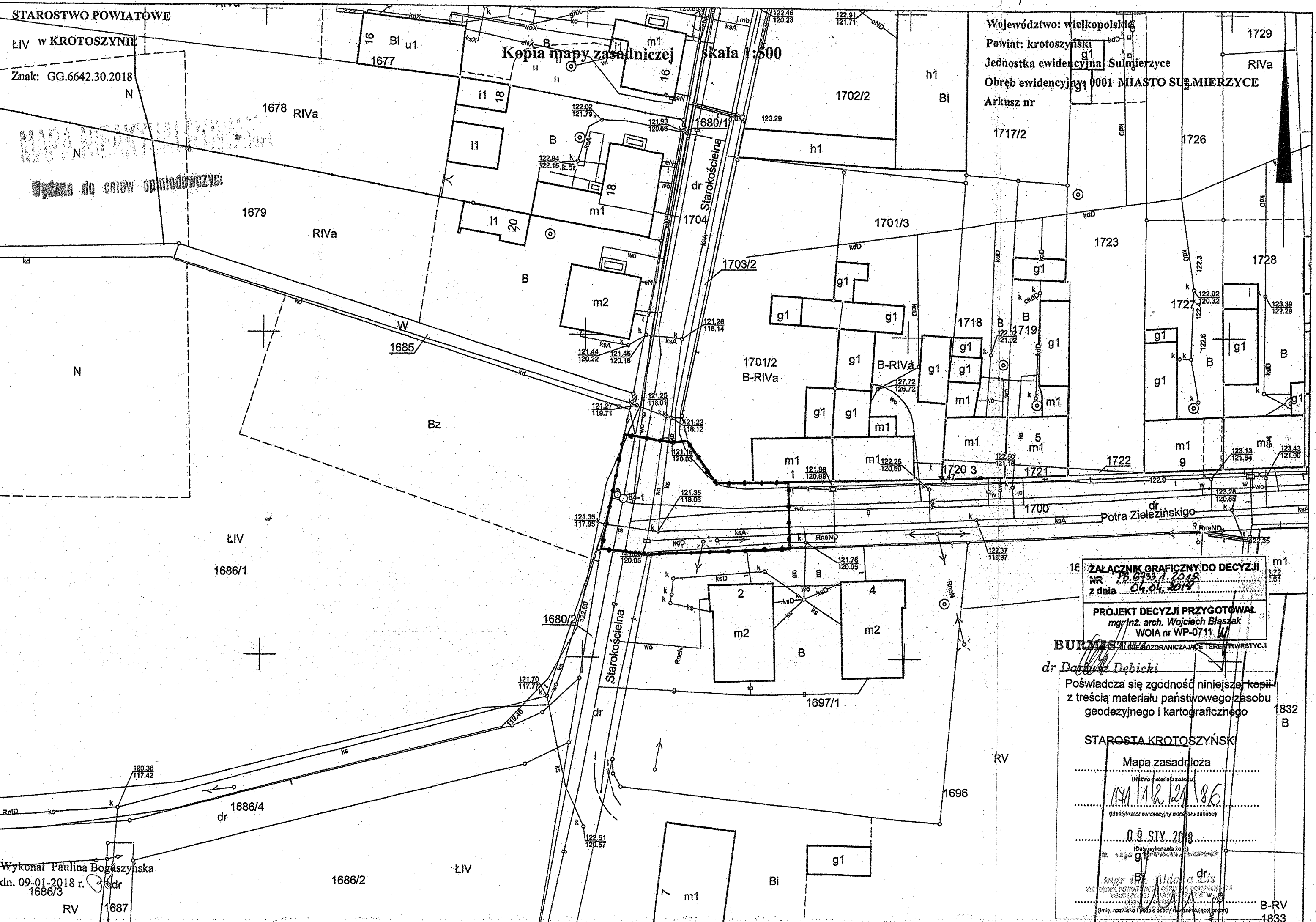
**Niniejsza decyzja jest ostateczna
i wykonalna**

Sulmierzyce, dnia *24.04.2018*

BURMISTRZ
dr Dariusz Dębicki

Kopia mapy zasadniczej skala 1:500

Województwo: wielkopolskie
Powiat: krotoszyński
Jednostka ewidencyjna: Sulmierzyce
Obwód ewidencyjny: 0001 MIASTO SULKIERZYCE
Arkusz nr



Wykonat Paulina Boguszynska
dn. 09-01-2018 r.
1686/3

16 ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY DO DECYZJI
NR 12.6433.1.2018
z dnia 04.04.2018

PROJEKT DECYZJI PRZYGOTOWAŁ
mgr inż. arch. Wojciech Błaszak
WOIA nr WP-0711

BURMISTRZ MIASTA SULKIERZYCE
dr Dariusz Dębicki

Poświadczam zgodność niniejszej kopii
z treścią materiału państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA KROTOSZYŃSKI

Mapa zasadnicza
(Nazwa materiału zasobu)
M 112 21 86
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

0.9 STY 2018
(Data wykonania kopii)

mgr inż. Paulina Boguszynska dr

B-RV 1833

Warunki techniczne

do wykonania projektu rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Sulmierzyce ul. Starokościelna st. 22625

M. Sulmierzyce, na odcinku około 25 m.

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. określa techniczne warunki na rozbudowę ww. instalacji oświetleniowej zasilanej ze stacji transformatorowej 22625.

1. Zaprojektować napowietrzną wydzieloną izolowaną linię oświetleniową na odcinku około 25m od istniejącego słupa linii napowietrznej nN wspólnej, zlokalizowanego przy skrzyżowaniu ul. Zielezińskiego z ul. Starokościelną w kierunku „placu zabaw”- doświetlenie placu przy ul. Starokościelnej (zgodnie mapą).
2. Projektowaną linię zasilic przewodem AsXSn o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszym niż 2x25mm² z istniejącego słupa napowietrznej linii wspólnej nN.
3. Zaprojektować słup wirowany typu E lub żerdziowe typu ŻN o wytrzymałości wynikającej z obliczeń.
4. Zaprojektować oprawę uliczną sodową typu OU-05, klosz szyba, oprawa w drugiej klasie ochronności prod. Aralamp ze źródłem światła Philips serii Master + wysięgnik.
5. W wysięgniku do zasilania oprawy przewidzieć przewód typu YDY 2,5mm²/750V.
6. Projektowaną oprawę zabezpieczyć bezpiecznikowym złączem do lamp oświetlenia ulicznego montowanym bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03.
7. Utrzymać układ sieci typu TN-C.
8. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy w szczególności normę PN-EN 13201.
9. Zastosować system ochrony od porażień zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
10. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.
11. Projektowane urządzenia oświetlenia drogowego w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.
12. Ze względu na montaż urządzeń oświetleniowych na konstrukcjach wsporczych (słupach) będących własnością ENERGA OPERATOR SA, należy spełnić wymogi określone pismem EOP-42MMD-AG-006756-2017 z dnia 21.07.2017, którego kopia stanowi integralną część niniejszych warunków.

Opracowywana dokumentacja projektowa podlega następującym sprawdzeniom przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu:

- a) wstępnemu, gdzie do uzgodnienia na początku prac projektowych należy przedłożyć:
 - w wersji papierowej w 2 egz.: wykonane obliczenia oświetleniowe, mapę z rozmieszczeniem urządzeń oświetleniowych, wykaz właścicieli działek objętych inwestycją,
 - w wersji elektronicznej: plik *.evo wykonanych obliczeń oświetleniowych.
- b) końcowemu, gdzie do uzgodnienia przed wystąpieniem o wydanie pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych, należy przedłożyć:
 - w wersji papierowej w 2 egz.: kompletny w rozumieniu Prawa Budowlanego projekt budowlano-wykonawczy, kosztorys inwestorski.

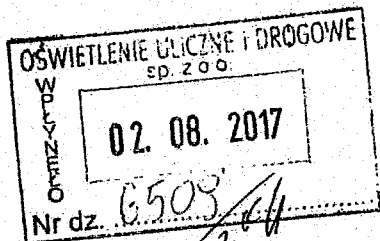
DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzyż

Prezes Zarządu: Maciej Witczak
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 57.363.000 zł NIP: 618-16-07-268
Konta bankowe Deutsche Bank PBC S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 7412402946111000028733740



Energa
operator

9



Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.
ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz

Ostrów Wielkopolski, 21-07-2017 roku

Znak EOP-42MMD-AG-006756-2017

Dot. Uzgodnienie zakresu budowy oświetlenia.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 06.07.2017 roku, które wpłynęło do Rejonu Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim dnia 11.07.2017 roku w sprawie rozbudowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Sulmierzyce ulica Starokościelna informujemy, że **wyrażamy zgodę** na podwieszenie przewodu AsXSn 2x25 mm² na istniejącym słupie będącym na majątku Energa – Operator SA Oddział w Kaliszu pod warunkiem zachowania przez Inwestora postanowień zamieszczonych w Umowie Najmu nr KJ04797/2016 z dnia 19.10.2016 roku.

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy dostarczyć do Rejonu Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim dokumentację projektową w/w linii oświetleniowej w celu jej uzgodnienia.

W przypadku budowy, przebudowy lub remontu Państwa urządzeń, zainstalowanych na urządzeniach ENERGA-OPERATOR SA, należy każdorazowo powiadamiać Rejon Dystrybucji, z wyprzedzeniem min. 7 dni, przed planowanym terminem rozpoczęcia prac (decyduje data otrzymania korespondencji pisemnej lub elektronicznej przez Rejon Dystrybucji).

Wszelkie prace przy urządzeniach ENERGA-Operator S.A Oddział w Kaliszu należy prowadzić w technologii PPN przez odpowiednio przeszkolonych i uprawnionych pracowników Wykonawcy. W tym celu OUI D Sp. z o.o. zobowiązane jest dostarczyć wykaz pracowników Wykonawców delegowanych do prac w technologii PPN wraz ze stosownymi uprawnieniami.

Wszelkie prace realizowane przy urządzeniach Najemcy i zainstalowanych urządzeniach Wynajmującego mogą być prowadzone tylko i wyłącznie za zgodą i wiedzą koordynującego sieć dyspozytora Regionalnej Dyspozycji Mocy zlokalizowanej w Kaliszu. Przedmiotowych zgłoszeń należy dokonywać bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy pod numerem telefonu: (58) 888 83 42, (62) 590 21 21.

Po zakończeniu prac budowlanych związanych z rozbudową oświetlenia ulicznego, nie dłużej jednak, niż w ciągu 14 dni kalendarzowych, a przed rozpoczęciem eksploatacji Państwa urządzeń, należy dokonać (przy współudziale przedstawiciela Rejonu Dystrybucji) odbioru technicznego. W tym celu należy skutecznie zawiadomić Rejon Dystrybucji o planowanym terminie odbioru technicznego, z wyprzedzeniem min. 7 dni roboczych, **dołączając do rzeczzonego zawiadomienia dokumentację powykonawczą na zakres realizowanych prac.**

8 62 500 22 10
8 62 500 22 00

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu
al. Wolności 8, 62-800 Kalisz

operator.kalisz@energa.pl
energa-operator.pl

in 190275904-00043
i83-000-11-90

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 38 1240 6292 1111 0010 3649 0117
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





Energa
operator

Specyfikacja ilościowa i lokalizacyjna urządzeń elektroenergetycznych będących przedmiotem udzielonej zgody:

- ilość słupów ENERGA - OPERATOR SA będących przedmiotem zgody – 1 szt.
- ilość stanowisk słupowych, nie objętych dotychczasową umową najmu, na których przewiduje się montaż nowych elementów infrastruktury oświetleniowej Spółki Oświetlenie Uliczne i Drogowe Spółka z o.o. – 0 szt.
- obwód 0,4kV nr 3 zasilany ze stacji transformatorowej SN/nn nr 22625.
- obszar ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim, teren gminy Sulmierzyce.

Jednocześnie informujemy, że przedmiotowa zgoda nie jest równoznaczna z wydaniem warunków przyłączenia do sieci oraz uzgodnieniem dokumentacji projektowej.

Z poważaniem

Kierownik
Działu Przyłączeń

Marek Niełacny

k/o:

- Adresat
- Wydział Dokumentacji Energetycznej Oddziału w Kaliszu, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
- 42MMD – a/a

BUDMAR S. C. SULMIERZYCE

ul. Rynek 11
63-750 Sulmierzyce

Sulmierzyce, dn. 11.05.2018 r.

ZD.7230.IV.03.2018

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o.
ul. Wrocławska 71 A
62-800 Kalisz

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. poz. 222 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2017 poz. 1257 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: **Budmar S. C. Mariola Adamska, Andrzej Adamski, ul. Śniadeckich 12 A, 64-100 Leszno (Andrzej Adamski – pełnomocnik)**

dotyczącego: wykonania projektu rozbudowy oświetlenia drogowego ul. Starokościelnej w Sulmierzyce czyli napowietrznej linii oświetleniowej i latarni w pasie drogi w obrębie dz. nr: 1700 i 1680/2 ob. Sulmierzyce.

ZEZWALAM

na wykonanie rozbudowy oświetlenia drogowego ul. Starokościelnej w Sulmierzycach pod następującymi warunkami:

zlokalizowane w pasie drogowym urządzenie musi odpowiadać warunkom określonym w dziale IV rozdziale 5 § 140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.).

Wydana decyzja zapewnia prawo do dyspozycji nieruchomością objętą inwestycją (dz. 1700, 1680/2) na cele budowlane na czas realizacji inwestycji.

UZASADNIENIE

W myśl art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.) organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej. Decyzje rozstrzygają sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 z późn. zm.) w szczególnie uzasadnionych

przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. W decyzji, określa się w szczególności: rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie inwestora, że przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

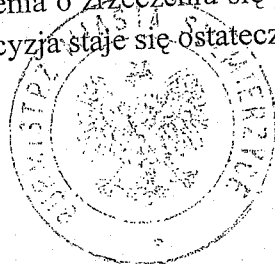
- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3;
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzenia w pasie drogowym pobierane są opłaty, naliczane w oparciu o stawki podane w uchwale Nr XXXIX/238/2017 Rady Miejskiej w Sulmierzycach z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie ustalenia opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych.

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę, które należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, za pośrednictwem Burmistrza Sulmierzyc, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.



z up. Burmistrza Miasta

Karina Błażczyk
Sekretarz Miasta

Otrzymują za dowodem doręczenia:

1. Adresat,
2. a/a

Wyk. A.P. tel. 62 7223 201 wew. 37

BUDMAR s.c.
Mariola Adamska
Andrzej Adamski
ul. Śniadeckich 12A
64-100 Leszno

Oświetlenie Uliczne i Drogowe Spółka z o.o. w odpowiedzi na pismo otrzymane dnia 09.03.2018 roku, dotyczące sprawdzenia (uzgodnienia) dokumentacji projektowej rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetlenia ulicznego w m. Sulmierzyce ul. Starokościelna na terenie M. Sulmierzyce WTS 73/II/2017 (w zakresie koncepcji rozmieszczenia infrastruktury oświetlenia ulicznego) informuje, że uzgadnia koncepcję bez uwag.

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki
Jakub Krzywicki

Sprawę prowadzi: Szymon Kubiak tel. 62 598 5282/kom. 696110490

Do wiadomości:

aa (2590)

Prezes Zarządu: Maciej Witczak
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 57.363.000 zł NIP : 618-16-07-268
Konta bankowe Deutsche Bank PBC S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 7412402946111000028733740

OŚWIETLENIE
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70
Fax 62 598 52 74
E-mail: zarzad@ouid.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl

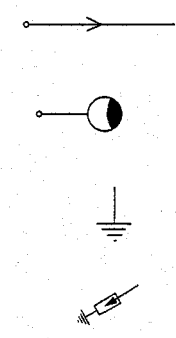
Oświetlenie drogi

Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce

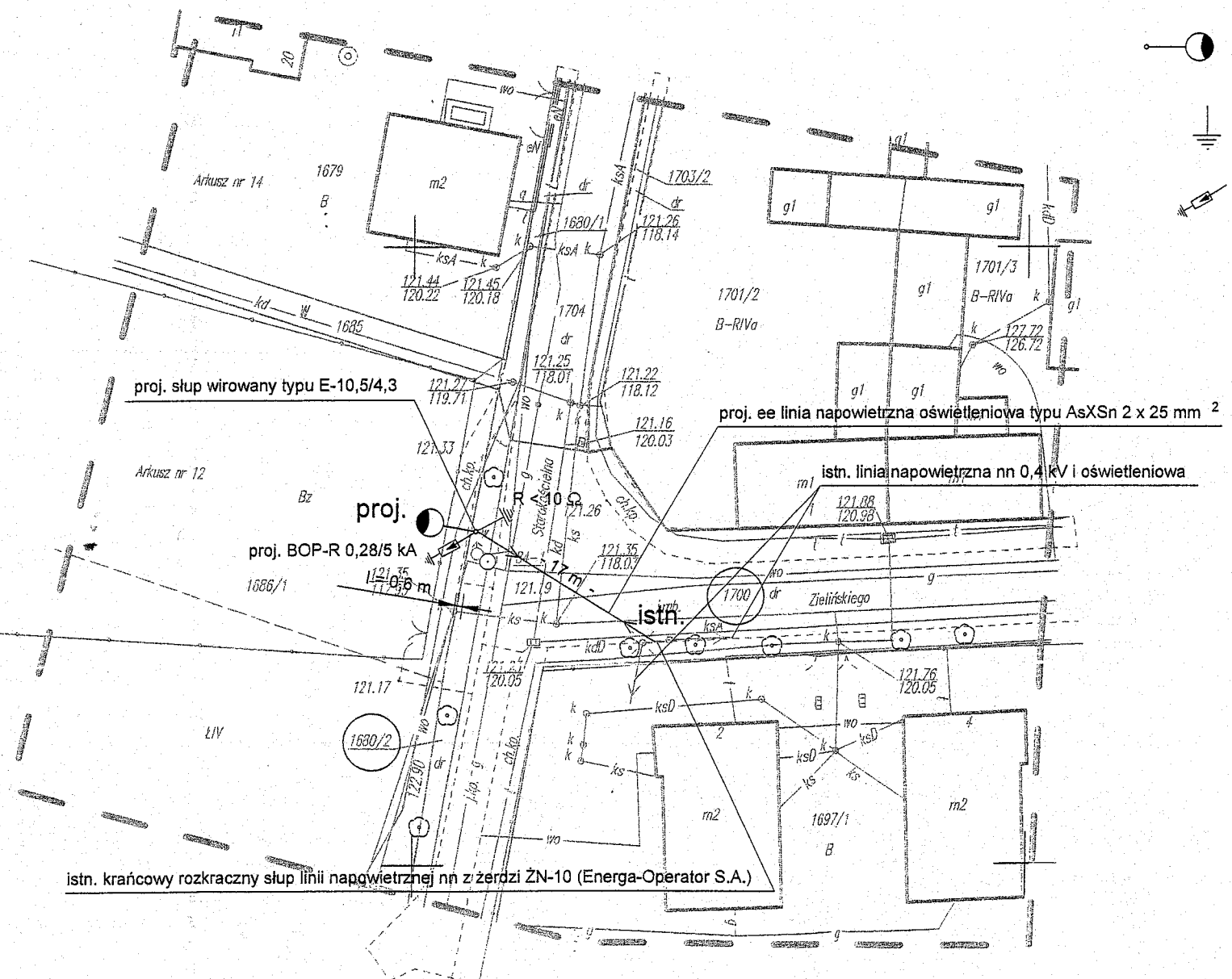
GEODETA
Marcin Schneider
upr. zaw. nr 22779
w zakresie 1

ODDEZYJNE
Schneider
ul. Marcinko 28
696 561
REGON 368302960

OZNACZENIA :



- proj. przebieg napowietrznej linii oświetleniowej
- proj. słup typu E oświetlenia ulicznego z oprawą oświetleniową
- proj. uziom latarni drogowej
- proj. ogran. przepięć



OŚWIETLENIE
Uliczne i Drogowe
Spółka z o.o.
62-800 KALISZ, ul. Wrocławska 71A
tel. (62) 596 52 70, 71, fax (62) 598 52 74
(7)

Uzgodniono pismem
o dn. 21.03.2018

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświet.
Szymon Kubiak

UWAGI :

1. Projektowaną linię napowietzną oświetlenia ulicznego wykonać przewodem ee nn typu AsXSnn 2x 25 mm²
2. Stosować sodową oprawę oświetlenia ulicznego typu OU-05 prod. Arealamp wykonaną z odlewu aluminiowego montowaną na słupie wirowanym strnobotonowym z wysięgnikiem rurowymy dŁug. l = 2,5 m - zgodnie z opisem.
3. Projektowany słup oświetlenia ulicznego wykonać z żerdzi wirowanej typu E-10,5/4,3 - zgodnie z opisem.

BUDMAR s.c. Mariola Adamska, Andrzej Adamski		Leszno, ul. Śniadeckich 12A tel./fax 0-65 529 49 20	
PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
ADRES	Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 M. Sulmierzyce	DATA	03.2018
INWESTOR	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A	SKALA	1 : 500
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1741/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis <i>Adamski</i>
SPRAWDZIŁ	tech. Marek Balcerek	upr. spr. nr w/18/88/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu - przebieg trasowy nap. linii oświetleniowej		RYS. NR. 1.

STAROSTWO POWIATOWE
 W KROTOSZYNIE
 WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII, KATASTRU
 I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
 NARADA KOORDYNACYJNA
 ul. 56 Pułku Piechoty Wlkp. 10
 63-700 KROTOSZYN

Krotoszyn, 20.03.2018 r.

GG.6630.76.2018

ODPIS PROTOKOŁU

z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r., poz. 2101 t.j.), w dniu 20.03.2018 r. w Starostwie Powiatowym w Krotoszynie przy ul. 56 Pułku Piechoty Wlkp. 10 przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

Dariusz Kłakulak

(Imię i nazwisko)

Geodeta Powiatowy – Naczelnik Wydziału Geodezji,
 Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

(Stanowisko służbowe)

działający¹ z upoważnienia Nr

OR.077.23.2014

wydanego przez

Starostę Krotoszyńskiego

(Nazwa organu wydającego upoważnienie)

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o skoordynowanie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	GG.6630.76.2018
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Napowietrzna linia oświetleniowa.
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Sulmierzyce ul. Starokościelna
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	BUDMAR S.C. Mariola Adamska, Andrzej Adamski ul. Śniadeckich 12A, 64-100 Leszno

¹ Niepotrzebne skreślić

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie	Stanowiska uczestników narady/ Uwagi i zalecenia
Tomasz Grupa	PKP TELKOL Sp. z o.o.	Bez uwag.
Marcin Smoliński	PSG Sp. z o.o. Gazownia w Krotoszynie	Bez uwag.
Michał Kubiak	ZapNet Karol Zapart Sp. j.	Bez uwag.
Rafał Bednarek	Oświetlenie Uliczne i Drogowe	Bez uwag.
Jerzy Urbański	Netia S.A.	Bez uwag.

II. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach nie uczestnictwa w naradzie
Andrzej Adamski	BUDMAR S.C. Mariola Adamska, Andrzej Adamski ul. Śniadeckich 12A, 64-100 Leszno
Adam Marczak	ENERGA S.A. RD w Ostrowie Wlkp.
Piotr Szubert	Urząd Miejski w Sulmierzycach


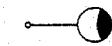


Z up. STAROSTY

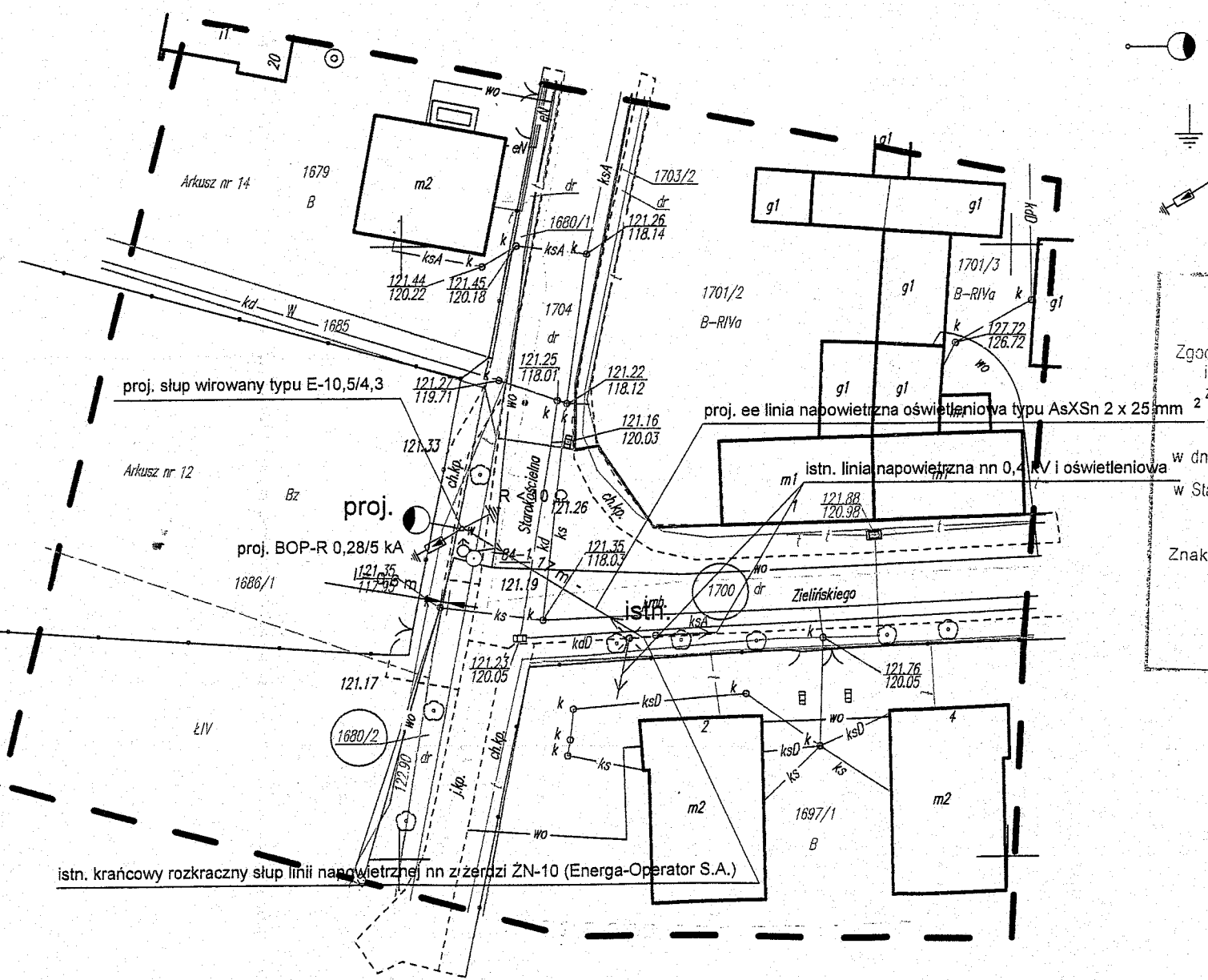
mgr inż. Dariusz Kłakulak
PRZEWODNICZĄCY PRACY
Koordynacyjnej

Oświetlenie drogi Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce

GEODETA
Marcin Schneider
upr. zaw. nr 22779
w zakresie 1

OZNACZENIA :

-  - proj. przebieg napowietrznej linii oświetleniowej
-  - proj. słup typu E oświetlenia ulicznego z oprawą oświetleniową
-  - proj. uziom latarni drogowej
-  - proj. ográn. przepięć



STAROSTA KROTOSZYŃSKI
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017 r. poz. 2101 t.j.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej

w dniu 20.03.2018

w Starostwie Powiatowym w Krotoszynie, ul. 56 Pułku Piechoty Wlkp. 10
(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

Znak: GG.630. 46.2018 Z up. STAROSTY

mgr inż. Dariusz Hachulak
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ
(Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

UWAGI :

1. Projektowaną linię napowietzną oświetlenia ulicznego wykonać przewodem ee nn typu AsXSn 2x 25 mm²
2. Stosować sodową oprawę oświetlenia ulicznego typu OU-05 prod. Arealamp wykonaną z odlewu aluminiowego montowaną na słupie wirowanym strnabetonowym z wysięgnikiem rurowymym dług. l = 2,5 m - zgodnie z opisem.
3. Projektowany słup oświetlenia ulicznego wykonać z żerdzi wirowanej typu E-10,5/4,3 - zgodnie z opisem.

BUDMAR S.C. Mariola Adamska, Andrzej Adamski		Leszno, ul. Śniadeckich 12A tel./fax 0-65 529 49 20	
PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
ADRES	Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 M. Sulmierzyce	DATA	03.2018
INWESTOR	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A	SKALA	1 : 500
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1741/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis <i>Adamski</i>
SPRAWDZIŁ	tech. Marek Balcerek	upr. spr. nr w/18/88/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu - przebieg trasowy nap. linii oświetleniowej		RYS. NR 1.



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz
ul. Juliana Tuwima 10
tel. (62) 767 23 21
tel./fax (62) 757 64 21
<http://poznan.wuoz.gov.pl/>
e-mail. kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl

Ka-WN.5183.1954.2018

Kalisz, dnia 27.04.2018 r.

BUDMAR s.c.
Mariola Adamska, Andrzej Adamski
ul. Śniadeckich 12A
64-100 LESZNO

W nawiązaniu do pisma z dnia 09.04.2018 r. (data wpływu: 13.04.2018 r.) dot. nieruchomości na terenie działek o nr ewid.1700 i 1680/2 położonych w Sulmierzycach przy ul. Starokościelnej, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu **opiniuje pozytywnie** rozbudowę instalacji oświetlenia drogowego pod warunkiem wykonania słupów metalowych w kolorze grafitowym lub ciemno szarym oraz oprav o wysokich walorach jakościowych i estetycznych dostosowanych do lokalnej tradycji budowlanej oraz historycznego układu urbanistycznego, wpisanego do rejestru zabytków. Forma słupa i oprawy podlega uzgodnieniu WWKZ.

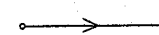

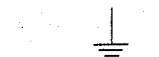
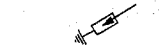
Na prowadzenie robót budowlanych na obszarze historycznego układu urbanistycznego wymagane jest uzyskanie pozwolenia WWKZ, po złożeniu wniosku spełniającego wymogi rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2017 r., poz.1265).

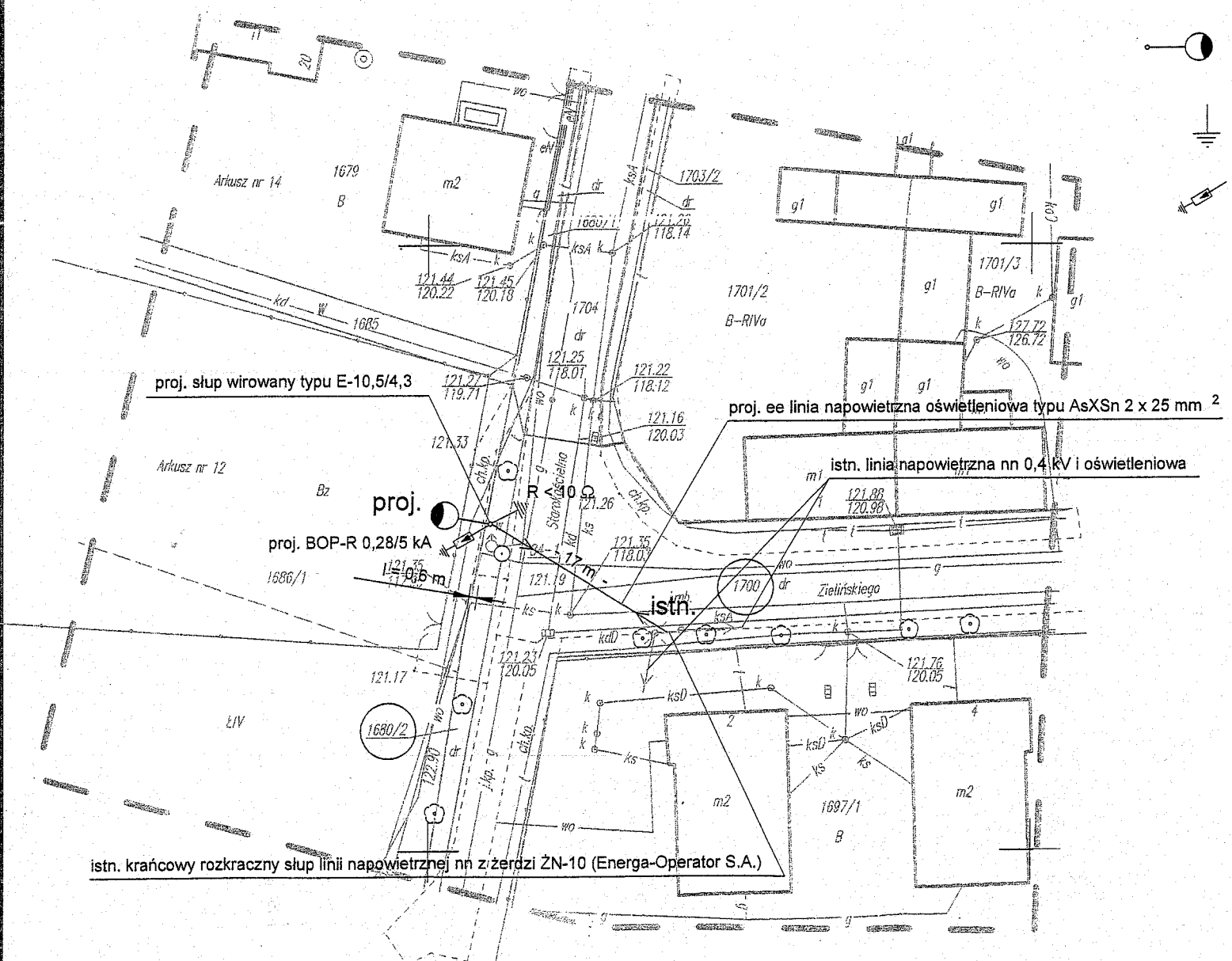
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Kaliszu
Beata Maria Matusiak

Oświetlenie drogi

Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce

OZNACZENIA :

-  - proj. przebieg napowietrznej linii oświetleniowej
-  - proj. słup typu E oświetlenia ulicznego z oprawą oświetleniową
-  - proj. uziom latarni drogowej
-  - proj. ográn. przepięć



GEODETA
Marcin Schneider
 upr. zaw. nr 22779
 w zakresie 1

TYJNE
 or
 arcinki 28
 1
 369302960

Załącznik do pozwolenia postanowienia pisma
 nr. *Uz-WN.5183.1959.2018* z uszyciem
 z dnia *27.04.2018*

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
 w Poznaniu
 Kierownik Delegatury w Kaliszu
 Beata Maria Matusiak

UWAGI :

1. Projektowaną linię napowietzną oświetlenia ulicznego wykonać przewodem ee nn typu AsXSn 2x 25 mm²
2. Stosować sodową oprawę oświetlenia ulicznego typu OU-05 prod. Arealamp wykonaną z odlewu aluminiowego montowaną na słupie wirowanym strnobetonowym z wysięgnikiem rurowymy długi, l = 2,5 m - zgodnie z opisem.
3. Projektowany słup oświetlenia ulicznego wykonać z żerdzi wirowanej typu E-10,5/4,3 - zgodnie z opisem.

A ZGODNOŚĆ
 ORYGINAŁEM
Adrian

BUDMAR s.c. Mariola Adamska, Andrzej Adamski		Leszno, ul. Śniadeckich 12A tel./fax 0-65 529 49 20	
PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
ADRES	Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 M. Sulmierzyce	DATA	03.2018
INWESTOR	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A	SKALA	1 : 500
BRANZA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1741/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis <i>Adrian</i>
SPRAWDZIŁ	tech. Marek Balcerek	upr. spr. nr w/18/88/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu - przebieg trasowy nap. linii oświetleniowej		RYS. NR 1.



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz
ul. Juliana Tuwima 10
tel. (62) 767 23 21
tel./fax (62) 757 64 21
<http://poznan.wuoz.gov.pl/>
e-mail. kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl

Ka-WN.5183.1954.2018

Kalisz, dnia 04.06.2018 r.

BUDMAR s.c.
Mariola Adamska, Andrzej Adamski
ul. Śniadeckich 12A
64-100 LESZNO

W nawiązaniu do maila z dnia 04.06.2018 r. dot. nieruchomości na terenie działek o nr ewid.1700 i 1680/2 położonych w Sulmierzycach przy ul. Starokościelnej, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu, uwzględniając w całości przesłane wyjaśnienia nie wnosi zastrzeżeń konserwatorskich w zakresie rozbudowy instalacji oświetlenia drogowego w zakresie objętym wnioskiem z dnia 09.04.2018 r.

Na prowadzenie robót budowlanych na obszarze historycznego układu urbanistycznego wymagane jest uzyskanie pozwolenia WWKZ, po złożeniu wniosku spełniającego wymogi rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2017 r., poz.1265).

W załączeniu:
Informacja o prywatności

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Kaliszu
Beata Maria Matusiak

20.06.2018

Ka-WN.5142.2916.2018
za dowodem doręczenia

Kalisz, dnia 15.06.2018 r.

POZWOLENIE Nr 427 /2018/A

na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego, układu ruralistycznego albo historycznego zespołu budowlanego

Działając na podstawie art.6 ust.1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 11, art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 92 ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2187 ze zm.), § 14 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2017 r., poz.1265), art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Oświetlenia Uliczne i Drogowe sp. z o.o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz, działająca poprzez pełnomocnika Pana Andrzeja Adamskiego BUDMAR s.c. Mariola Adamska Andrzej Adamski, ul. Śniadeckich 12A, 64-100 Leszno, z dnia 06.06.2018 r. (data wpływu: 07.06.2018 r.), udzielenie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na terenie historycznego układu urbanistycznego miasta Sulmierzyce

Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków

1. udziela pozwolenia

Wnioskodawcy: Oświetlenia Uliczne i Drogowe sp. z o.o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz,

(imię, nazwisko i adres lub nazwa, siedziba i adres wnioskodawcy)

na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku tj.

- na obszarze historycznego układu urbanistycznego miasta Sulmierzyce, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem 688/Wlkp/A, na terenie nieruchomości przy ul. Starokościelnej w Sulmierzycach (dz. o nr ewid. 1700, 1680/2).

(wskazanie zabytku z uwzględnieniem miejsca jego położenia, nr dz. ewid.)

Zakres i sposób prowadzenia wskazanych w pozwoleniu robót budowlanych: rozbudowa istniejącej zalicznikowej instalacji oświetleniowej obejmująca linię napowietrzną nn oświetlenia drogowego wraz z latarnią.

Wg projektu budowlanego lub części projektu budowlanego: Część projektu budowlan0-wykonawczego branża elektryczna aut. mgr inż. A. Adamskiego.

Pozwolenie ważne jest do: 31.07.2020 r.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może być cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy.

2. ponadto określa warunki polegające na obowiązku:

- niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia robót budowlanych,

- podjęcia innych działań, które zapobiegą uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku.

Uzasadnienie

Pan Andrzej Adamski pełnomocnik Oświetlenia Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu wnioskiem z dnia 06.06.2018 r. wystąpił o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na obszarze historycznego układu urbanistycznego miasta Sulmierzyce, polegających na rozbudowie zalicznikowej instalacji oświetleniowej na terenie nieruchomości w Sulmierzycach przy ul. Starokościelnej (dz. o nr ewid. 1700, 1680/2).

Nieruchomość usytuowana na terenie historycznego układu urbanistycznego miasta Sulmierzyce, wpisanego do rejestru zabytków decyzją WWKZ z dnia 14.08.2008 r. pod nr rej. 688/Wlkp/A, w strefie zabytkowej zabudowy i występowania pradziejowych stanowisk archeologicznych o dużej wartości naukowo-badawczej i konserwatorskiej.

Przez historyczny układ urbanistyczny należy rozumieć przestrzenne założenia miejskie, zawierające zespoły budowlane, pojedyncze budynki i formy zaprojektowanej zieleni rozmieszczone w układzie historycznych podziałów własnościowych i funkcjonalnych, w tym ulic lub sieci dróg. Oznacza to, że na mocy decyzji o wpisie takiego układu do rejestru zabytków, ochronie konserwatorskiej podlegają gabaryty zabudowy, relacje przestrzenne pomiędzy jej elementami, wygląd elewacji budynków, układ terenów zabudowanych i zieleni, podziały geodezyjne w tym rozplanowanie ulic i placów. Zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 11 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, podejmowanie przy zabytku wpisanym do rejestru (w niniejszym przypadku – na terenie układu urbanistycznego) działań, które prowadzą do naruszenia substancji zabytkowej lub zmiany wyglądu zabytku, wymagają pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków, wydanego w formie decyzji administracyjnej.

Należy w tym miejscu podkreślić, iż przedmiotem ochrony na terenie zabytkowego układu urbanistycznego jest historyczna linia zabudowy i rozplanowanie, funkcja terenów, wielkość działek budowlanych, a także gabaryty zabudowy oraz relacje przestrzenne pomiędzy elementami zabudowy i zagospodarowania terenu wraz z wyglądem zewnętrznym budynków.

Planowana inwestycja po uwzględnieniu powyższych uwag nie budzi zastrzeżeń z punktu widzenia konserwatorskiego. W związku z powyższym należało orzec jak na wstępie.

Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego złożone w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za moim pośrednictwem. Zgodnie z art. 127a. § 1 kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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 (art. 127a § 2 kpa).
2. Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego. Kto prowadzi roboty budowlane przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000zł. (art. 107d. 2)
3. Zgodnie z art. 47 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami wojewódzki konserwator zabytków może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

Załączniki: Część projektu budowlanego - 1 egz., informacja o prywatności

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Adamski – pełnomocnik firmy Oświetlenia Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu, ul. Wrotańskich 71A, 62-800 Kalisz
2. BUDMAR s.c. Mariola Adamska Andrzej Adamski
ul. Śniadeckich 12A, 64-100 Leszno
2. a/a (część projektu budowlanego)



Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Beata Maria Watusiak
Kierownik Delegatury w Kaliszu

Sprawę prowadzi:
Dorota Rutkowska, tel. 62 7576421 w. 35, 15.06.2018 r.

Wniesiono opłatę skarbową w kwocie 82 zł na konto Urzędu Miasta Poznania
nr pokwitowania
nr rach. bankowego 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763
Data wpłaty06.06.2018 r.....


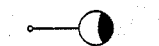


Dorota Rutkowska - starszy specjalista zabytków nieruchomych

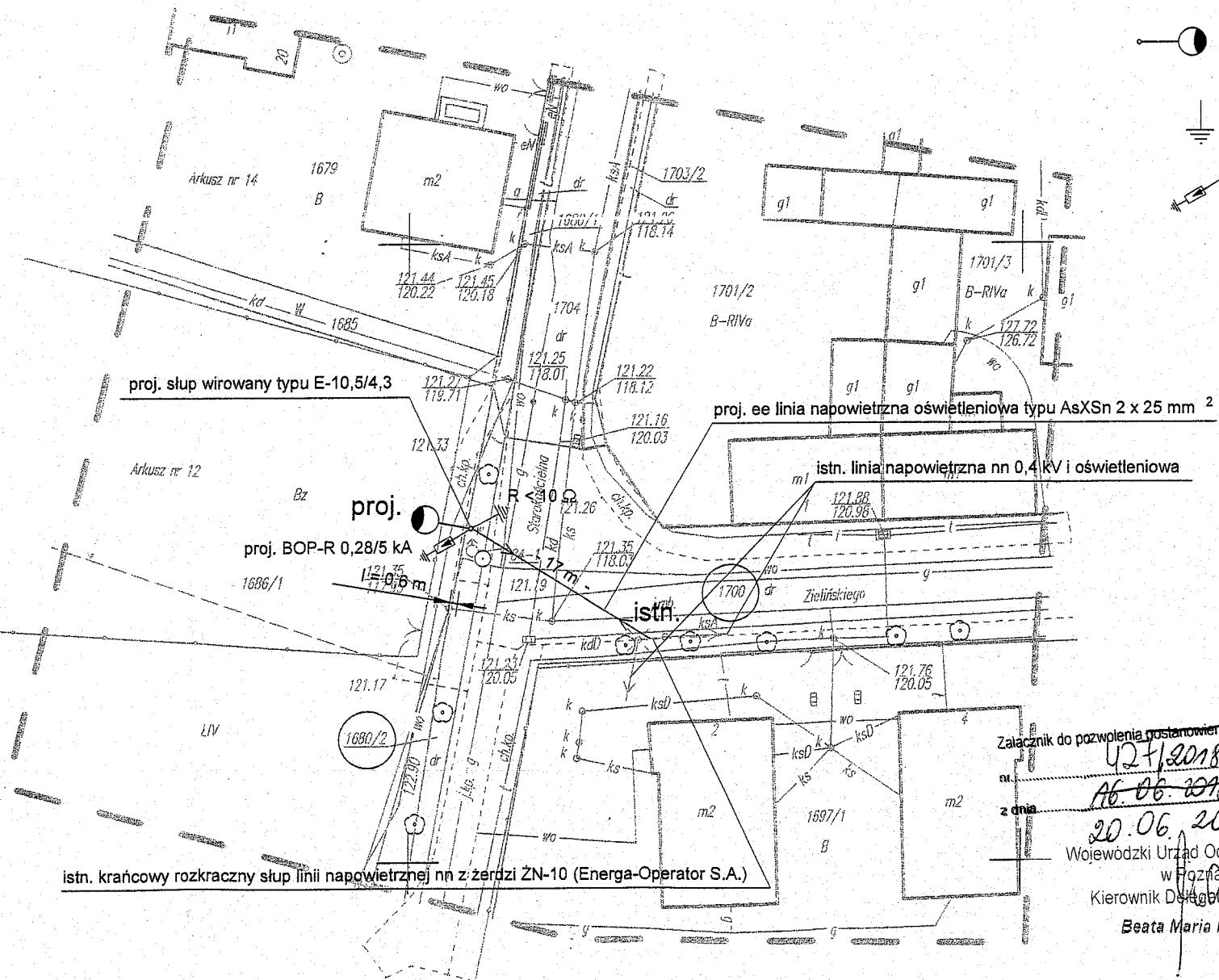
Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>

Oświetlenie drogi

Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce

OZNACZENIA :

-  - proj. przebieg napowietrznej linii oświetleniowej
-  - proj. słup typu E oświetlenia ulicznego z oprawą oświetleniową
-  - proj. uziom latarni drogowej
-  - proj. ograni. przepięć



Załącznik do pozwolenia postawienia pisma
 nr 424/2018/A
 z dnia 16.06.2018
 20.06.2018
 Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
 w Poznaniu
 Kierownik Delegatury w Kaliszu
 Beata Maria Matusiak

GEODETA
 Marcin Schneider
 upr. zaw. nr 22779
 w zakresie 1

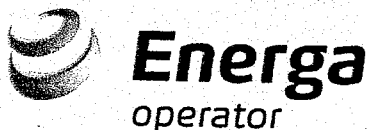
DEZYJNE
 Schneider
 Bra, Marcinko 28
 898 561
 EGON 368302960

UWAGI :

1. Projektowaną linię napowietzną oświetlenia ulicznego wykonać przewodem ee nn typu AsXSnn 2x 25 mm² ?
2. Stosować sodową oprawę oświetlenia ulicznego typu OU-05 prod. Arealamp wykonaną z odlewu aluminiowego montowaną na słupie wirowanym strnabetonowym z wysięgnikiem rurowym dług. l = 2,5 m - zgodnie z opisem.
3. Projektowany słup oświetlenia ulicznego wykonać z żerdzi wirowanej typu E-10,5/4,3 - zgodnie z opisem.

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM
 Adlu

BUDMAR s.c. Mariola Adamska, Andrzej Adamski		Leszno, ul. Śniadeckich 12A tel./fax 0-65 529 49 20	
PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
ADRES	Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 M. Sulmierzyce	DATA	03.2018
INWESTOR	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A	SKALA	1:500
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1741/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis <i>Adlu</i>
SPRAWDZIŁ	tech. Marek Balcerek	upr. spr. nr w/18/88/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu - przebieg trasowy nap. linii oświetleniowej		RYS. NR 1.



ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu RD Ostrów Wielkopolski
Dział Dokumentacji Energetycznej

Ostrów Wielkopolski, 15-06-2018 roku

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia: EOP-42-005657-2018
Dokumentacja: Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej.
Miejscowość: Sulmierzyce
Ulica: Starościełna
Działki: 1700, 1680/2
Gmina: Sulmierzyce
Zakres: formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami
uzgodnienia: przyjętymi do stosowania w ENERGA - OPERATOR SA)
Uzgodniono: TAK
Uwagi:

1. **Bez uwag.**

Uzgodnienie jest ważne do: -

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Załączniki:

1. Projekt

Zatwierdził

Inżynier Wiodący
ds. Dokumentacji Energetycznej

Werner
Szymon Werner

BUDMAR s.c.
Mariola Adamska
Andrzej Adamski
ul. Śniadeckich 12A
64-100 Leszno

Oświetlenie Uliczne i Drogowe Spółka z o.o. w odpowiedzi na pismo otrzymane dnia 28.06.2018 roku, dotyczące sprawdzenia (uzgodnienia) dokumentacji projektowej rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetlenia ulicznego w m. Sulmierzyce ul. Starokościelna na terenie M. Sulmierzyce WTS 73/II/2017 informuje, że uzgadnia dokumentację bez uwag.

DYREKTOR
ds. Technicznych

Jakub [signature]

Sprawę prowadzi: Szymon Kubiak tel. 62 598 5282/kom. 696110490

Do wiadomości:

aa (5950)

Prezes Zarządu: Maciej Witczak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 67.308.000 zł NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe Deutsche Bank PBC S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001 Bank Pekao S.A. I O /Kalisz 7412402946111000028733740

OŚWIETLENIE
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.
ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70
Fax 62 598 52 74
E-mail: zarzad@oid.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl

marzec 2018 r.

OBIEKT: Projekt rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Sulmierzyce, ul. Starokościelna

ADRES: Sulmierzyce, ul. Starokościelna
- dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce
jedn. ewid. 301201_1 Sulmierzyce

INWESTOR: OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o.
ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz

OŚWIADCZENIE

/wymagane art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane/

Ja niżej podpisany oświadczam, iż sporządziłem projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej pn.:

Projekt rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Sulmierzyce, ul. Starokościelna

zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Andrzej Adamski
*projektant
spec. sieci i inst. elektryczne*

ANDRZEJ ADAMSKI
mgr inż. elektryk /
upraw. do projektowania, kierowania,
nadzorowania oraz nadzoru nadzania
ekspertyz technicznych
Nr ewid. 1741/94/Lo

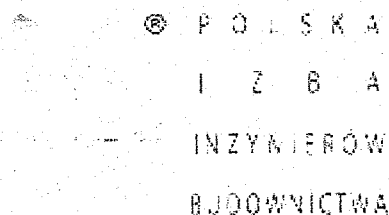
Ja niżej podpisany oświadczam, iż sprawdziłem projekt budowlano-wykonawczy branży elektrycznej pn.:

Projekt rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej w m. Sulmierzyce, ul. Starokościelna

zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

tech. Marek Balcerek
*sprawdzający
spec. sieci i inst. elektryczne*

Marek Balcerek
upr. 715/85/Lb-1267/89/Lo
w/18/88/Lo
w zakr instal. inżynierskiej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-TV3-UDG-6S3 *

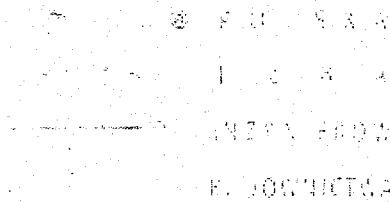
Pan Andrzej Adamski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/5969/02
adres zamieszkania ul. Jagiełły 36/5, 64-100 Leszno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-09-11 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KPZ-963-VU1 *

Pan Marek Tadeusz Balcerek o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0024/08

adres zamieszkania ul. Wolności 30, 64-100 Leszno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-20 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej 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.

Leszno, dnia 30 grudnia 1994 r.

Nr ewid. 1741/94/Lo

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie.

Na podstawie §2 ust.1 pkt.1, §5 ust.1, §7 i §13 ust.1 pkt.4 lit.d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8 poz.46 ze zmianami Dz.U.Nr 42 poz.334, z 1988r. i Dz.U.Nr 69 poz.299 z 1991 r./ stwierdza się, że Pan

ANDRZEJ ADAMSKI

magister inżynier elektryk

ur.dnia 31.03.1964r. w Kościanie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
instalacji elektrycznych.

Pan ANDRZEJ ADAMSKI jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót; kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

- 1/ Andrzej Adamski
Wł. Jagiełły 39/2
64-100 Leszno

2/ a/a



ZAP. WOJEWODY

Jerzy Bolanowski
Z-ca Dyrektora Wydziału

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lesznie
WYDZIAŁ

Planowania i Restrykcyjnego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
(pieczęć)

Leszno dnia 09.05.1988

Nr ewid. - w/18/88/Lo

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 3 i § 13 ust. 1 pkt lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się,

Obywatel (ka)

MAREK BALCEREK

(imię i nazwisko)

technik elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 20 lipca 1947 r. w Lesznie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

--- sprawdzającego rozwiązania projektowe ---

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych, zgodnie z uprawnieniami bu-

dowlanymi Nr ewid. 715/85/Lo z dnia 07 czerwca 1985r.

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-KW-W-76. WDA zam. 218-K1 50,000 plm. 71g

Za zgodność z oryginałem
Marek Balcerek

.....
podpis

OPIS TECHNICZNY

STAROSIWO POWIATOWE
w Krotoszynie
ul. 56 Pułku Piechoty Wilk. 10
63-700 KROTOSZYN

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej na terenie przeznaczonym do realizacji inwestycji związanej z oświetleniem drogi w m. Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce.

2. Podstawa opracowania:

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora,
- decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 04.04.2018 r. wydanej przez Burmistrza Miasta Sulmierzyce,
- pisma Oświetlenia Ulicznego i Drogowego sp. z o. o. nr WTS 73/II/2017 z dn. 23.11.2017 r. dotyczącego warunków technicznych wykonania projektu rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej w miejscowości Sulmierzyce, ul. Starokościelna,
- mapy inwentaryzacyjnej istniejącej sieci uzbrojenia terenu w rejonie projektowanego oświetlenia drogowego,
- mapy zasadniczej terenu objętego inwestycją - m. Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 skala 1 : 500,
- uzgodnień z Oświetleniem Ulicznym i Drogowym sp. z o. o.,
- uzgodnień z Energa-Operator S. A. RD Ostrów Wielkopolski,
- uzgodnień z Miastem Sulmierzyce,
- wytycznych i uzgodnień branżowych,
- wizji lokalnej i rozeznania w terenie,
- obowiązujących norm i przepisów prawnych.

3. Zakres opracowania:

Zakresem opracowania objęte są elektroenergetyczne urządzenia i linia napowietrzna nn oświetlenia drogowego wraz z latarnią należące do Oświetlenia Ulicznego i Drogowego sp. z o. o. Kalisz występujące na terenie tego zadania inwestycyjnego.

Ponadto opracowanie zawiera także wymagane obliczenia elektroenergetyczne i analizę wytrzymałościową konstrukcji wsporczej linii napowietrznej, sposoby likwidacji powstających kolizji istniejącej infrastruktury technicznej z projektowaną napowietrzną linią oświetlenia drogowego oraz określa sposób sterowania nowym oświetleniem.

4. Opis rozwiązań technicznych:

4.1. Stan istniejący.

W chwili obecnej teren przeznaczony do realizacji inwestycji pn. "Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej m. Sulmierzyce, ul. Starokościelna" - dz. 1700; 1680/2 jest uzbrojony w podziemną i naziemną infrastrukturę techniczną. Skrzyżowanie ul. Starokościelnej i ul. Zielezińskiego w pobliżu którego projektowane jest oświetlenie drogowe jest skrzyżowaniem ulic utwardzonych nawierzchnią asfaltową.

W rejonie objętym opracowaniem, w pobliżu istniejącej drogi asfaltowej, istnieje elektroenergetyczna infrastruktura techniczna, którą tworzy m. in. napowietrzna i kablowa sieć nn 0,4 kV należąca do energetyki zawodowej. W części objętej opracowaniem ee linia napowietrzna, zarówno energetyczna

nn 0,4 kV, jak i oświetleniowa (wspólna) zlokalizowana jest w pasie drogi nr 1680/2. Przy istniejącej drodze występuje luźna zabudowa miejska budynkami mieszkalnymi oraz zlokalizowany jest plac zabaw dla dzieci.

W pobliżu skrzyżowania ulic przebiegają inne sieci infrastruktury technicznej. Sukcesywnie rozbudowywana jest infrastruktura techniczna.

W rejonie objętym opracowaniem zlokalizowana jest również sieć wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna, energetyczna oraz telekomunikacyjna.

W pobliżu terenu objętego opracowaniem zlokalizowana jest stacja transformatorowa SN/nn nr 22625 z transformatorem o mocy $S_n = 250$ kVA należąca do energetyki zawodowej Energa-Operator S. A. Ze stacji transformatorowej wyprowadzona jest w kier. ul. Zielezińskiego ee linia napowietrzna nn 0,4 kV typu 4 x AL 70 mm² długości $l = \dots$ m tworząca obwód nr 3 wraz z napowietrzną linią oświetleniową (zalicznikową) typu 1 x AL 25 mm² zasilającą oprawy oświetleniowe zainstalowane na wspólnej konstrukcji wsporczej. Oprawy oświetlenia drogowego zainstalowane są na słupach żelbetowych typu ŻN-10 należących do Energa-Operator S. A. za pomocą stalowych ocynkowanych wysięgników rurowych.

Aktualnie na obwodzie oświetleniowym zamontowanych jest 9 opraw oświetleniowych na istniejących słupach linii napowietrznej nn 0,4 kV - zgodnie z rys. nr 2.

Z istniejącej linii oświetleniowej wykonane zostanie zasilanie projektowanej latarni oświetleniowej usytuowanej przy drodze - na dz. nr 1680/2.

Działki nr 1700 i 1680/2 - stanowią pas drogi - właścicielem jest Miasto Sulmierzyce.

Zgodnie z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego teren objęty inwestycją wpisany jest do rejestru zabytków i położony jest w strefie ścisłej ochrony zabytków konserwatorskich oraz w strefie ochrony zabytków archeologicznych.

Droga na odcinku objętym opracowaniem pozbawiona jest oświetlenia drogowego.

4.2. Stan projektowany.

4.2.1. Informacje ogólne .

Zgodnie z warunkami technicznymi dotyczącymi wykonania projektu rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej wydanej przez OUIID sp. z o. o. nr WTS 73/II/2017 z dn. 23.11.2017 r. /w układzie 1-faz./ w celu oświetlenia drogi w miejscowości Sulmierzyce, ul. Starokościelna należy w pasie drogi, na dz. nr 1680/2 zabudować typową żerdź typu E wraz z oprawą oświetleniową zasilaną z istniejącej ee linii napowietrznej oświetlenia drogowego.

Sieć oświetlenia drogowego nn pracuje w układzie TN-C. Układ pomiarowo-sterujący - bezpośredni. Zabezpieczenie obwodowe oświetlenia - realizowane za pomocą wkładek bezpiecznikowych BiWtn. Projektowane oświetlenie drogowe stanowić będzie majątek OUIID sp. z o. o.

4.2.2. Linia napowietrzna oświetlenia drogowego.

W związku z planowaną rozbudową oświetlenia drogowego w m. Sulmierzyce, ul. Starokościelna, na obszarze objętym opracowaniem projektuje się wykonanie nowego odcinka napowietrznej linii oświetleniowej - wychodzącego z istniejącej konstrukcji wsporczej zlokalizowanej przy ul. Zielezińskiego posadowionej na dz. 1700.

Projektowany odcinek oświetlenia drogowego stanowi przedłużenie istniejącej linii napowietrznej oświetlenia drogowego. Przewidziano montaż pojedynczego słupa - strunobetonowej żerdzi wirowanej typu E.

Linie napowietrzne oświetlenia drogowego lokalizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu - rys. nr 1.

W obszarze objętym opracowaniem projektowaną ee linię napowietrzną oświetleniową tworzy linia napowietrzna wydzielona typu AsXS_n 2 x 25 mm² oświetlenia drogowego:

- linia napowietrzna AsXS_n 2 x 25 mm² oświetlenia drogowego - pas drogi dz. 1700 i dz. 1680/2
- rozbudowany odcinek oświetleniowy

Z istniejącej konstrukcji wsporczej - słupa rozkracznego z żerdzi ŻN-10 linii napowietrznej nn - wyprowadzić przewód izolowany typu AsXS_n 2 x 25 mm² (obwód oświetleniowy) i prowadzić

przez drogę zasilając nim projektowaną latarnię drogową. Linię montować za pomocą uchwytyw oraz haków odciągowych prod. np. Ensto. Całość instalacji oświetleniowej stanowi część zalicznikową i zasilana jest z rozdzielni nn 0,4 kV stacji transformatorowej SN/nn nr 22625 należącej do Energa-Operator S. A. RD Ostrów Wlkp. – zgodnie z warunkami przyłączenia.

Koniec napowietrznej linii oświetleniowej uziemić $R \leq 10 \Omega$ korzystając np. z uziomu szpilkowego wykonanego z pręta stalowego pomiedziowanego np. firmy Galmar.

Przebieg projektowanej linii oświetlenia drogowego dobrano tak, by zminimalizować i uniknąć kolizji z istniejącą podziemną i naziemną infrastrukturą techniczną oraz z istniejącymi drzewami.

Zwrócić uwagę na posadowienie latarni oświetleniowej w pobliżu istniejącej infrastruktury technicznej.

Po wybudowaniu odcinka ee instalacji oświetleniowej (linii napowietrznej oświetlenia drogowego wraz z latarnią oświetleniową) powstałe mienie stanowić będzie majątek OUiD sp. z o. o.

4.2.3. Osprzet i oprawy oświetlenia drogowego.

Projektuje się rozbudowanie linii oświetlenia drogowego w rejonie skrzyżowania ul. Starokościelnej i ul. Zielezińskiego. Słup oświetleniowy posadowić w miejscu pokazanym na rys. nr 1.

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano słup strunobetonowy wirowany z żerdzi typu E-10,5/4,3 wysokości $h = 8$ m nad poziomem terenu przeznaczony do wkopania w ziemię.

Słup oświetlenia drogowego typu E-10,5/4,3 z ocynkowanym wysięgnikiem rurowym długości $l = 2,0$ m posadowić w odległości min. 0,5 m od istniejącej infrastruktury technicznej (np. ee linii kablowej, linii telekomunikacyjnej, sieci wodociągowej, gazowej, kanalizacyjnej itp.), chyba, że w tej odległości przebiega inna sieć infrastruktury technicznej (niezainwentaryzowana), która uniemożliwia posadowienie słupa oświetlenia drogowego w podanej odległości. Wówczas należy uwzględnić taką sytuację i podjąć działania mające na celu uniknięcie kolizji.

Projektowany słup oświetleniowy z żerdzi typu E-10,5/4,3 wraz z wysięgnikiem wkopać w wyznaczone miejsca. Głębokość wkopu $h_w = 2,5$ m. Miejsce ustawienia słupa wytyczyć geodezyjnie.

Przy ustawianiu słupa zwrócić uwagę na liniowość ustawienia.

Wykop pod projektowany słup wykonać ręcznie i mechanicznie, a następnie - w tak przygotowanym otworze - umieścić przygotowany słup, które wyposażać w osprzet przeznaczony do montażu napowietrznej linii oświetleniowej – haki, uchwyty, zaciski itd.

Na osadzonym w ziemi słupie oświetleniowym zamontować wysięgnik rurowy długości $l = 2,5$ m i kącie nachylenia $5^\circ \div 10^\circ$, na którym osadzić - za pomocą montażu bocznego - oprawę oświetleniową, którą montować nad przewodami zasilającymi linii oświetleniowej nn.

W wysięgniku do zasilania oprawy instalować przewód typu YDY 2 x 2,5 mm²/750 V.

Na posadowionym słupie typu E-10,5/4,3 z wysięgnikiem zamontować oprawę oświetlenia drogowego produkcji Arealamp typu OU-05 o szczelności IP 66 (pyłoszczelna, strugoodporna), II klasy ochronności, IK 08 (wandaloodporna), wykonaną z aluminium (odlew) z kloszem z wypukłej hartowanej szyby.

Wariantowo - w uzgodnieniu i za zgodą Inwestora - można stosować oprawę oświetlenia drogowego innych firm wykonane także z aluminium (odlew), które charakteryzują się równoważnymi parametrami technicznymi i wizualnymi.

W projektowanej oprawie oświetlenia drogowego zamontować źródło światła typu HST (wysokoprężna wyładowcza lampa sodowa) o mocy 100 W prod. Philips Master SON-T Pia Plus.

Zabezpieczenie oprawy - 4 A, za pomocą bezpiecznikowego złącza do lamp oświetlenia drogowego montowanego bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR typu BZO-03. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację np. typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SL 11.118 prod. Ensto - w przypadku linii izolowanej.

Latarnię oznaczyć zgodnie z wymogami OUiD sp. z o. o. na wysokości 2,5 m od strony drogi

4.2.4. Sterowanie oświetleniem drogowym.

Do sterowania projektowanym oświetleniem ulicznym należy wykorzystać istniejący impuls sterujący pochodzący z szafki oświetleniowej. Impuls ten steruje istniejącym oświetleniem drogowym.

Projektowana rozbudowa zalicznikowej, napowietrznej instalacji oświetlenia drogowego nie wprowadza zmian związanych z układem sterowania i obsługą drogowej instalacji oświetlenia. Istniejący układ sterowania oświetleniem we właściwy sposób zapewni funkcjonowanie projektowanego odcinka oświetlenia drogowego.

4.2.5. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym.

Jako system **ochrony przed dotykiem bezpośrednim** /ochrona podstawowa/ przyjęto izolację roboczą, która musi być wytrzymała długotrwale na obciążenia mechaniczne, wpływy chemiczne, elektryczne i termiczne. Natomiast jako **ochronę przed dotykiem pośrednim** /ochrona dodatkowa/ przyjęto samoczynne, szybkie wyłączenie zasilania przy zwarciu części będącej pod napięciem fazowym z dostępną częścią przewodzącą.

Sieć ee nn energetyki zawodowej Energa-Operator S.A. oraz sieć oświetleniowa pracuje w układzie sieciowym TN-C /występuje tylko przewód PEN/.

System ochrony przeciwporażeniowej wykonać zgodnie z normą N SEP-E-001.

4.3. Uwagi końcowe.

1. W przypadku natrafienia w czasie prowadzenia robót na niezainwentaryzowane podziemne urządzenia infrastruktury technicznej należy przerwać roboty i powiadomić stosowne służby w celu wyjaśnienia zaistniałej sytuacji.
2. Całość robót elektrycznych należy wykonać zgodnie z projektem oraz przepisami PBUE i normami PN-E, PN-IEC oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych – Instalacje elektryczne”.
3. Stosować osprzęt elektryczny będący w standardach OUiD sp. z o. o. Kalisz.
4. Stosować zasady BHP zapewniające bezpieczeństwo osób i ochronę mienia.
5. Osprzęt do rozbudowy sieci ee winien posiadać odpowiednie dopuszczenia i atesty do stosowania w budownictwie.
6. Zabezpieczyć przed zasypaniem wykop pionowe pod słup oświetleniowy.
7. Prace powinny wykonywać osoby mające uprawnienia do prowadzenia tego typu robót.
8. Pas drogowy po zakończeniu robót przywrócić do stanu pierwotnego.
9. Po zakończeniu prac przeprowadzić próby i badania pomontażowe.
10. Po zakończeniu prac montażowych, przed oddaniem w użytkowanie, wykonać pomiary elektroenergetyczne, z których sporządzić protokoły. Wyniki pomiarów dostarczyć właścicielowi sieci oświetleniowej, zgodnie z ich wymaganiami.
12. Zamontowane oświetlenie drogowe po wybudowaniu pozostanie na majątku OUiD sp. z o. o. Kalisz.
13. Po wykonaniu robót konieczne przeprowadzić pełną powykonawczą inwentaryzację geodezyjną ee sieci oświetleniowej.

Przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Projektowana rozbudowa instalacji oświetleniowej spełnia wymagania obowiązujących przepisów i nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz nie jest źródłem szkodliwego oddziaływania na organizm ludzki. Realizacja inwestycji nie powoduje ograniczenia w użytkowaniu terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem oraz nie narusza interesu osób trzecich.

Teren objęty inwestycją położony jest na terenie wpisanym do rejestru zabytków decyzją WWKZ z dn. 14 sierpnia 2008 r. pod nr rej. 688/Wlkp/A historycznego układu urbanistycznego, w strefie nawarstwień kulturowych i zabytkowej zabudowy będących pod ochroną konserwatorską. Położony jest w strefie ścisłej ochrony zabytków konserwatorskich oraz w strefie ochrony zabytków archeologicznych. Działki objęte inwestycją nie są narażone na niebezpieczeństwo powodzi ani nie są zagrożone osuwaniem się mas ziemnych.

STAROSTWO POWIATOWE

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Krajoznawczej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. 2012, poz. 463 z 27 kwietnia 2012 r.) określono warunki gruntowe - warunki gruntowe - proste.

Kategoria geotechniczna obiektu - pierwsza.

W obrębie planowanej inwestycji nie występują urządzenia melioracyjne oraz nie jest wymagana wycinka drzew.

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zmianami art. 5 ust. 1 należy stwierdzić, że obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza działki, na której zlokalizowana jest projektowana inwestycja.

- KONIEC -

ANDRZEJ ADAMSKI

mgr inż. elektryk
upraw. do projektowania, kierowania,
nadzorowania oraz przeprowadzania
ekspertyz technicznych
Nr ewid. 1741/94/Lo

1. Ogólne dane elektryczne:

- * słupowa stacja transformatorowa SN/nn w m. Sulmierzyce nr 22625 → $S_n = 250 \text{ kVA}$,
- * istniejąca linia napowietrzna oświetlenia drogowego typu 1 x AL 25 mm²,
- * przyłączenie proj. odcinka instalacji oświetlenia drogowego - z istniejącej linii napowietrznej oświetleniowej (wspólnej) - ee linią napowietrzną nn typu AsXS_n 2 x 25 mm²,
- * układ pracy sieci ee nn Energa-Operator S.A. → TN-C,
- * układ pracy sieci oświetleniowej → TN-C,
- * napięcie sieci zasilającej nn - 3 x 230/400 V, $f = 50 \text{ Hz}$,
- * napięcie zasilające instalację oświetleniową - 1 faz. ~230 V, $f = 50 \text{ Hz}$,
- * moc przyłączeniowa projektowanej instalacji oświetleniowej $P = \sim 0,1 \text{ kW}$

2. Bilans mocy:

Ogółem moc zainstalowana projektowanego oświetlenia ulicznego:

dla źródeł światła o mocy 100 W przyjęto moc oprawy 115 W

- 1 latarnia x 115 W (moc oprawy) - ~ 0,1 kW

Całkowita moc zainstalowana oświetlenia projektowanego:

$$P_i = 0,1 \text{ kW}$$

współczynnik jednoczesności przyjęto $k_j = 1$

Moc szczytowa projektowanego oświetlenia:

$$P_s = P_i \times k_j$$

$$P_s = 0,1 \text{ kW} \times 1 = 0,3 \text{ kW}$$

$$P_s = 0,1 \text{ kW (proj.)}$$

Liczba istniejących opraw oświetleniowych na obwodzie oświetleniowym – 9 szt. /bez projektowanej/:

dla źródeł światła o mocy 100 W przyjęto moc oprawy 115 W

- 9 latarni x 115 W (moc oprawy) - ~ 1,0 kW

Całkowita moc zainstalowana opraw oświetleniowych /łącznie z projektowaną/ na obwodzie rozpatrywanym wychodzącym ze stacji trafo:

$$P_i = 0,1 \text{ kW (proj.)} + 1,0 \text{ kW (istn.)} = \sim 1,1 \text{ kW}$$

Moc szczytowa wszystkich opraw oświetleniowych /istn. i proj./:

$$P_s = P_i \times k_j$$

$$P_s = 1,1 \text{ kW} \times 1 = 1,1 \text{ kW}$$

$$P_s = 1,1 \text{ kW (całkowita)}$$

3. Dobór zabezpieczeń:

Prąd szczytowy /obliczeniowy/ dla projektowanej latarni drogowej zasilanej ze stacji transformatorowej nr 22625:

$$I_s = k_r \frac{100}{230} = 1,3 \times 0,43 \text{ A} = \sim 0,6 \text{ A}$$

Prąd szczytowy /obliczeniowy/ dla wszystkich latarni drogowych zainstalowanych na obwodzie:

$$I_s = k_r \frac{1100}{230} = 1,3 \times 4,78 \text{ A} = \sim 6,2 \text{ A}$$

gdzie $k_r = 1,3$ – współczynnik rozruchu oświetlenia wysokoprężnej lampy sodowe

Projektowaną latarnię oświetleniową zabezpieczyć w złączu bezpiecznikowym typu BZO-03 do lampy oświetleniowej typu BZO-03 montowanym przy słupie na linii napowietrznej wkładką bezpiecznikową typu Bi-Wts - 4A (oprawa ze źródłem 100 W).

Projektowany rozbudowany obwód oświetlenia drogowego nie wymaga zmiany zabezpieczenia - jest zabezpieczony w szafce oświetleniowej wkładką bezpiecznikową niskonapięciową typu Wts - 16 A gL/gG.

4. Obliczenie spadków napięcia:

Dla określenia wartości szacunkowych, przyjęto dla rozbudowanego obwodu elektrycznego moc skupioną w jednym miejscu, na końcu projektowanego odcinka napowietrznej linii oświetleniowej.

dla projektowanego /rozbudowanego/ obwodu oświetleniowego

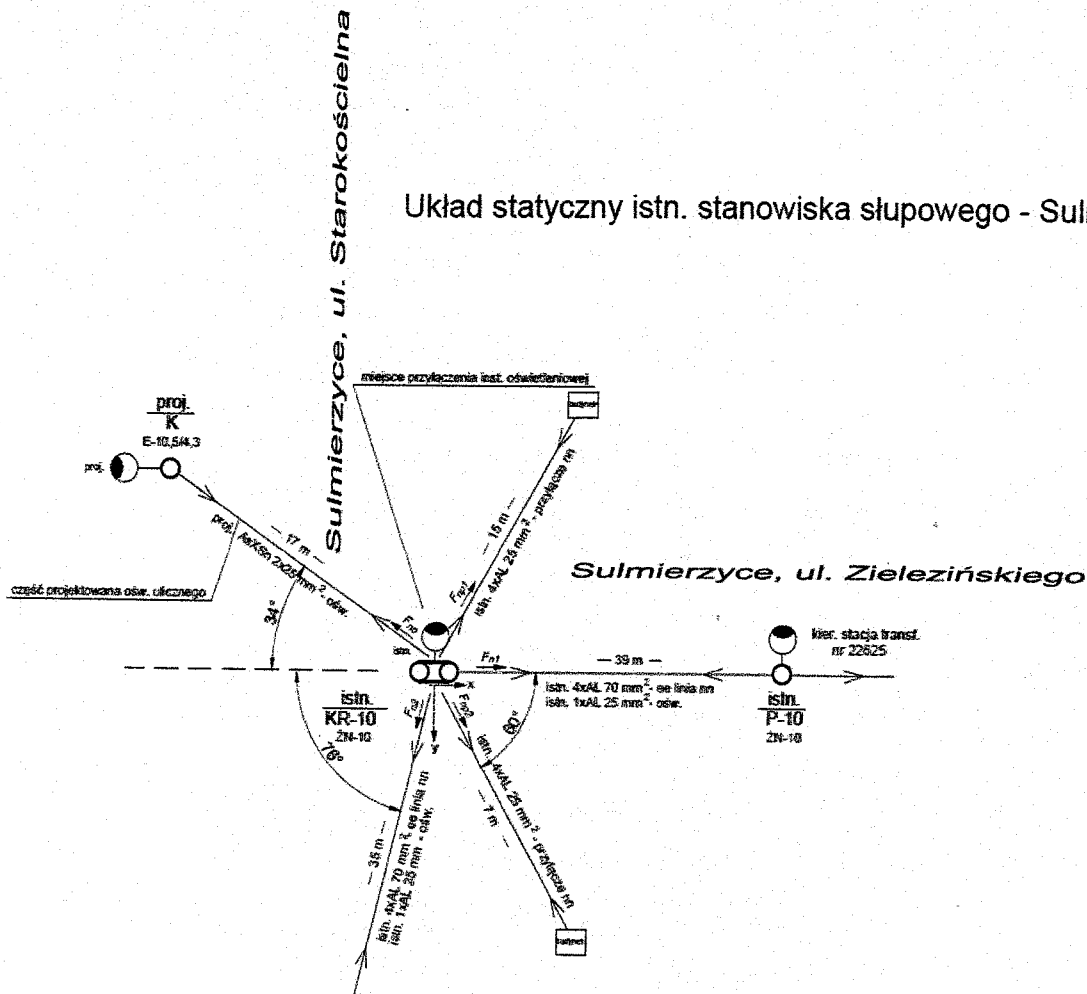
- spadek napięcia od proj. latarni do miejsca przyłączenia (słup rozkraczny)
przewód AsXSn 2 x 25 mm² - obw. 1-fazowy
– długość ok. $l = 17 \text{ m}$

$$\Delta U \% = \frac{200 \times P \times l}{\gamma \times S \times U^2} = \frac{200 \times 100 \times 17}{35 \times 25 \times 230 \times 230} = 0,01 \%$$

Spełniony jest warunek $\Delta U < \Delta U_{\text{dop}}$, zatem przekrój przewodów jest właściwy.

5. Określenie wpływu rozbudowy instalacji oświetleniowej na obciążalność słupa rozkraczanego (miejsce przyłączenia):

Dane do obliczeń sprawdzających słupa krańcowo-rozkraczanego w Sulmierzycach zlokalizowanego na skrzyżowaniu ul. Zielezińskiego i ul. Starokościelnej przyjęto z układu statycznego istn. sieci nn 0,4 kV i oświetleniowej oraz danych zawartych w Albumach linii napowietrznych niskiego napięcia.



- a) siły działające na słup zlokalizowany na skrzyżowaniu ul. Zielezińskiego i ul. Starokościelnej w Sulmierzycach
- obwód 0,4 kV nr 3 nn ze stacji transf. SN/nn nr 22625 i obwód oświetleniowy – F_{n1} (ul. Zielezińskiego)
- istn. przewody 4 x AL 70 mm²
 - istn. przewód 1 x AL 25 mm² (ośw.)
- obwód 0,4 kV nr 3 nn ze stacji transf. SN/nn nr 22625 i obwód oświetleniowy – F_{n2} (ul. Starokościelna)
- istn. przewody 4 x AL 70 mm²
 - istn. przewód 1 x AL 25 mm² (ośw.)
- przyłącza do budynków:
- istn. przewody 4 x AL 25 mm² – F_{np1}
 - istn. przewody 4 x AL 25 mm² – F_{np2}
- obwód oświetleniowy - projektowany
- proj. przewód AsXS n 2 x 25 mm² od istn. słupa rozkraczanego w kier. słupa proj. – F_{no}
- dla istn. obwodu nr 3:
- 4 x AL 70 mm² i długości przęsła $a \leq 40$ m $\rightarrow F_{n1} \cdot x = F_{n2} \cdot x = 843$ daN
- dla przewodu (linki) AL 70 mm² i $a \leq 40$ m naprężenie $\sigma = 30$ MPa ; $\sigma < \sigma_{dop.} = 78$ MPa

dla przewodu (linki) AL 70 mm² i a ≤ 40 m naprężenie σ = 30 MPa
 dla istn. obwodu oświetleniowego:
 1 x AL 25 mm² i długości przęsła a ≤ 40 m → F_{n1"x} = 125 daN ; naprężenie σ = 50 MPa
 analogicznie F_{n2"} = 125 daN

siła działająca w osi x → F_{n1} = F_{n1x} = F_{n1'x} + F_{n1"x} = 843 + 125 = 968 daN

$$F_{n2} = F_{n2'} + F_{n2''} = 843 + 125 = 968 \text{ daN}$$

$$F_{n1} = F_{n2}$$

siła działająca w osi y → F_{n2y} = F_{n2} × cos14° = 968 × 0,970 = 939 daN

siła działająca w osi x → F_{n2x} = F_{n2} × cos76° = 968 × 0,242 = 234 daN

dla istn. przyłączy napowietrznych nn:

4 x AL 25 mm² i długości przęsła a ≤ 35 m → F_{np1} = 399 daN

4 x AL 25 mm² i długości przęsła a ≤ 35 m → F_{np2} = 399 daN

siła działająca w osi x → F_{np1x} = F_{np2x} = 399 × cos60° = 399 × 0,500 = 200 daN

siła działająca w osi y → F_{np1y} = F_{np2y} = 399 × cos30° = 399 × 0,866 = 346 daN

dla proj. przęsła obwodu oświetleniowego:

AsXS_n 2 x 25 mm² i długości przęsła a ≤ 35 m → F_{no} = 163 daN ; naprężenie σ = 32,5 MPa

siła działająca w osi x: F_{nox} = F_{no} × cos34° = 163 × 0,829 = 135,1 daN

siła działająca w osi y: F_{noy} = F_{no} × cos56° = 163 × 0,559 = 91,1 daN

dla słupa krańcowego – rozkracznego

$$F_x \geq F_{n1} + F_{n2x} + F_{np1x} + F_{np2x} + F_{nox} = F_{xobl.}$$

$$F_y \geq F_{n2y} + F_{np1y} + F_{np2y} + F_{noy} + F_{wsy} + F_1 = F_{yobl.}$$

$$F_{xobl.} = 968 - 234 + 200 + 200 - 135,1 = 999 \text{ daN}$$

$$F_{yobl.} = 939 - 346 + 346 - 91,1 + 75,6 - 20 = 903,5 \text{ daN}$$

F_x, F_y - dopuszczalne obciążenia słupa w osi x, y

F_{n1}, F_{n2} - siły od naciągu przewodu

F_{wp} - siła od parcia wiatru na przewody

F_{wsx}, F_{wsy} - siła od parcia wiatru na słup w osi x, y

F_{np_x}, F_{np_y} - siła od naciągu przewodów przyłącza/linii w osi x, y

F₁ - siła od parcia wiatru na lampę oświetlenia drogowego

dopuszczalne obciążenie słupa rozkracznego F_x ≤ 1472 daN

$$1472 \text{ daN} > 999 \text{ daN}$$

$$F_x > F_{xobl.}$$

dla słupa rozkracznego

$$F_y = 2 \times F_{y poj.} = 2 \times 222 \text{ daN} = 444 \text{ daN}$$

$$444 \text{ daN} > 903,5 \text{ daN} - \text{nie spełnia}$$

$$F_y < F_{yobl.}$$

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że słup krańcowo - rozkracznym (KR) nie spełnia wymagań wytrzymałościowych w kierunku osi y. Jednakże należy dodać, że przyłączenie napowietrznej linii oświetleniowej **poprawia** jego parametry wytrzymałościowe, gdyż wypadkowa siła pochodząca od projektowanej linii oświetleniowej działa w kierunku przeciwnym.

INFORMACJA dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

STAROSTWO POWIATOWE
w Krotoszynie
ul. 56 Pułku Piechoty Wilkp. 10
63-700 KROTOSZYN

I. STRONA TYTUŁOWA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej w miejscowości Sulmierzyce,
ul. Starokościelna
- dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce

2. Nazwa inwestora i jego adres:

OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o.
ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

mgr inż. Andrzej Adamski
BUDMAR s. c.
Mariola Adamska Andrzej Adamski
ul. Śniadeckich 12A
64-100 Leszno

II. CZEŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
 - wytyczenie geodezyjne trasy linii napowietrznej;
 - wykonanie wykopu ręcznie i/lub mechanicznie;
 - osadzenie słupa oświetleniowego;
 - montaż instalacji oświetlenia drogowego;
 - montaż instalacji uziemiającej;
 - wykonanie pomiarów kontrolnych;
 - załączenie napięcia

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - sieć elektroenergetyczna, wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, telekomunikacyjna
 - ulica

3. 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 przy rozładunku bębna z przewodami,
 - zagrożenie przy rozładunku słupa oświetleniowego,
 - zagrożenie przy rozwijaniu przewodu z bębna,
 - zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem kołowym,
 - zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach,
 - zagrożenie przy pracach na wysokości

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZY URZĄDZENIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie świadectwa 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 budowlanym 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 0,4 m 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 prowadzenie

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 wykonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie ich z samochodu lub ramp.

Bęben z przewodami należy ustawić na stojakach kablowych na gruncie twardym i równym.

Oś bębna wypoziomować. Hamowanie obrotów bębna za pomocą deski metodą dźwigni.

BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY STOSOWANIU SPRZETU CIĘŻKIEGO

Dźwigi samojezdne

Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia.

Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy.

Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

Koparki

Przy wykonywaniu wykopu 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.

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZY PRACACH NA WYSOKOŚCIACH

Prace na wysokości mogą być wykonywane przy zastosowaniu odpowiednich urządzeń (rusztowania, pomosty, podnośniki) lub innych właściwych przy tego rodzaju pracach ochron, zabezpieczeń oraz drabin przystawnych i rozstawnych, słupolazów i szelek bezpieczeństwa.

Zabrania się wykonywania prac na wysokościach na otwartej przestrzeni w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczów, oblodzeń i w nocy.

Pracownicy pracujący na wysokościach oraz pracownicy z nimi współpracujący znajdujący się na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych. Przy organizowaniu pracy na wysokościach należy zwrócić szczególną uwagę na to, by stanowiska nie znajdowały się w bezpośredniej bliskości urządzeń elektrycznych będących pod napięciem, albo nie były narażone na potrącenia przez środki transportowe (np. wózki) lub inne.

Przy pracach na wysokościach należy stosować szelki bezpieczeństwa i liny asekuracyjne, przywiązując je do odpowiednio wytrzymałych części konstrukcji. Do prac nad maszynami lub mechanizmami w ruchu należy zastosować specjalne rusztowania.

Na terenie wokół rusztowania należy określić i oznakować strefy niebezpieczeństwa o promieniu nie mniejszym niż 10% wysokości, z której mogą spadać materiały, lecz nie mniejszym niż 6 m. Pomosty drewniane rusztowań powinny mieć szerokość nie mniejszą niż 1 m i powinny być wykonane z desek o grubości co najmniej 0,05 m. Odstępy między deskami pomostu nie powinny być większe niż 0,01 m. Rusztowanie powinno mieć dwie podpory zamocowane do pomostu. Na wysokości powyżej 1m pomost powinien być wyposażony w barierę o wysokości 1,1 m, przy czym deska na dole bariery powinna mieć szerokość 0,15 m.

Zabrania się stania i przechodzenia pod miejscem pracy monterów na rusztowaniach lub drabinach. Nie wolno też przebywać pod unoszonymi przedmiotami.

W czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy.

UWAGI:

- używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie;
 - prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem BIOZ, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami PN/IEC/E, oraz BHP
5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybko 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





ANDRZEJ ADAMSKI
mgr inż. elektryk
upraw. do projektowania, kierowania,
nadzorowania oraz przeprowadzania
ekspertyz technicznych
Nr ewid. 1741/94/Lo

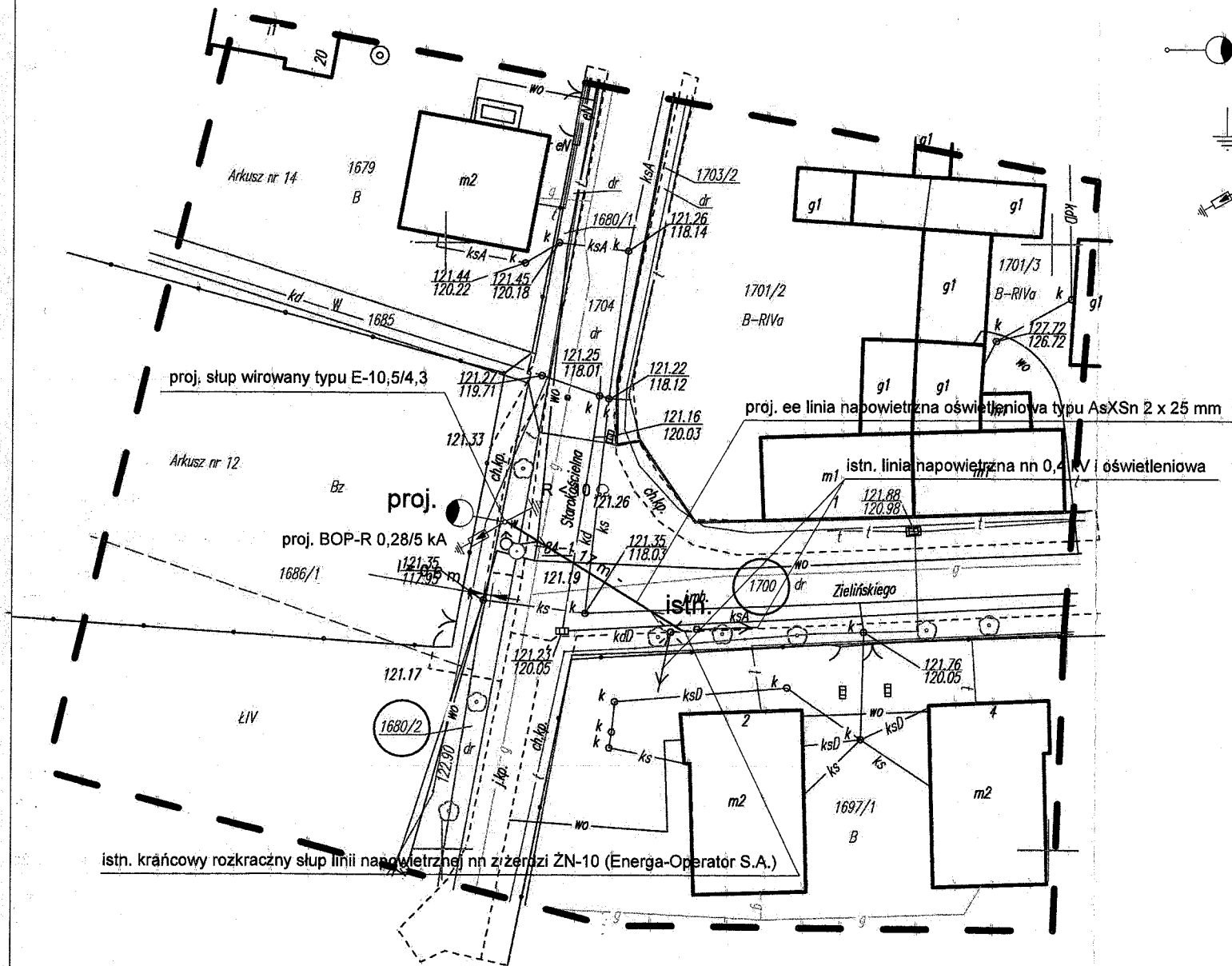
Oświetlenie drogi

Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce

STAROSIWO POWIATOWE
w Krotoszynie
ul. 56 Pułku Piechoty Wlkp. 10
62-700 KROTOSZYN

OZNACZENIA :

-  - proj. przebieg napowietrznej linii oświetleniowej
-  - proj. słup typu E oświetlenia ulicznego z oprawą oświetleniową
-  - proj. uziom latarni drogowej
-  - proj. ogran. przepięć



GEODETA
Marcin Schneider
upr. zaw. nr 22779
w zakresie 1

BEZCZYNNY
Marcinko 28
581
N 368302960

671000000

UWAGI :

1. Projektowaną linię napowietrzną oświetlenia ulicznego wykonać przewodem ee nn typu AsXSn 2x 25 mm²
2. Stosować sodową oprawę oświetlenia ulicznego typu OU-05 prod. Arealamp wykonaną z odlewu aluminiowego montowaną na słupie wirowanym strnabetonowym z wysięgnikiem rurowymym dług. l = 2,5 m - zgodnie z opisem.
3. Projektowany słup oświetlenia ulicznego wykonać z żerdzi wirowanej typu E-10,5/4,3 - zgodnie z opisem.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

BUDMAR s.c. Mariola Adamska, Andrzej Adamski		Leszno, ul. Śniadeckich 12A tel./fax 0-65 529 49 20	
PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
ADRES	Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 M, Sulmierzyce	DATA	03.2018
INWESTOR	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A	SKALA	1 : 500
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1741/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis <i>Adamski</i>
SPRAWDZIŁ	tech. Marek Balcerek	upr. spr. nr w/18/88/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis <i>Balcerek</i>
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu - przebieg trasowy nap. linii oświetleniowej		RYS. NR 1.

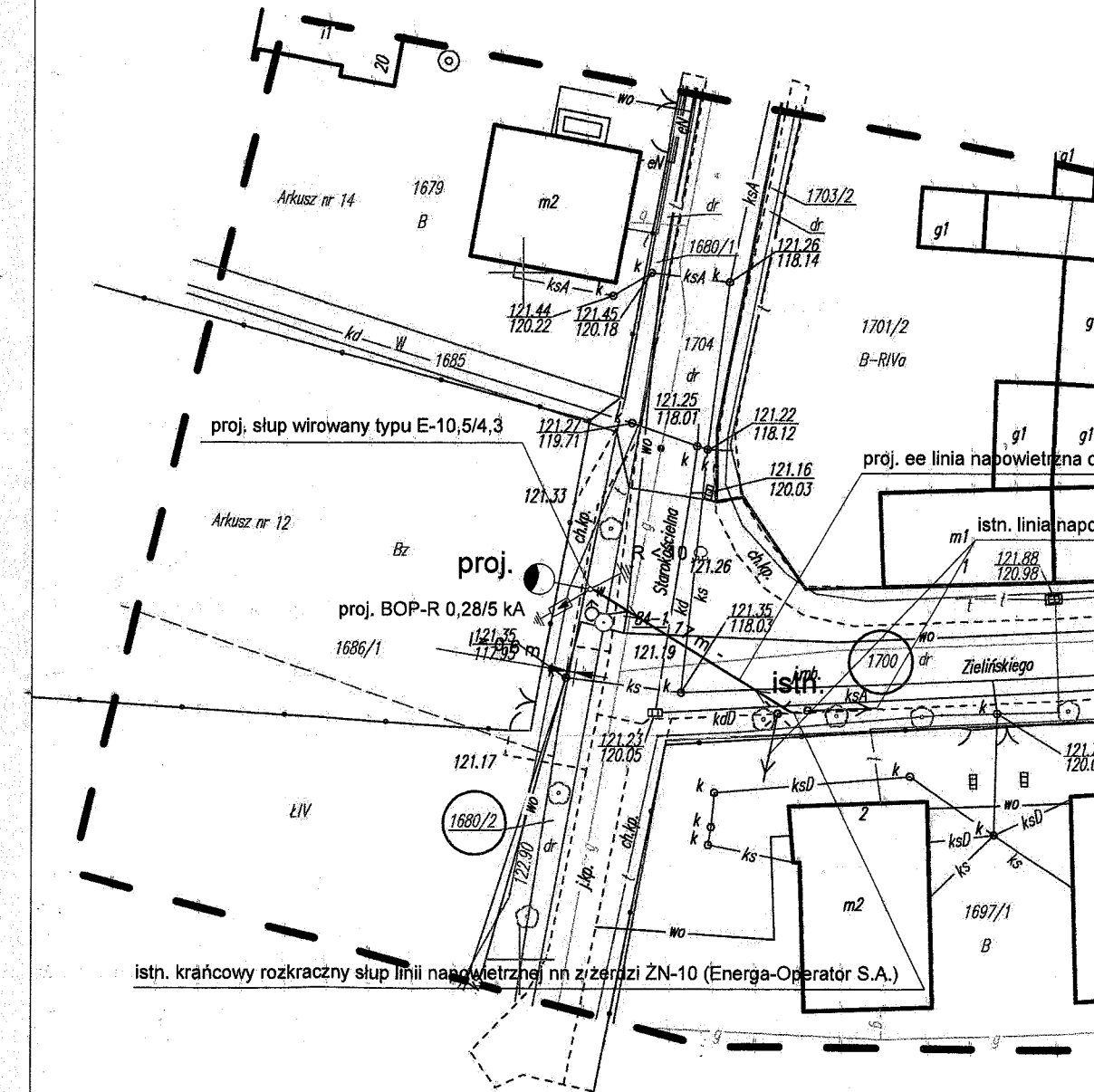
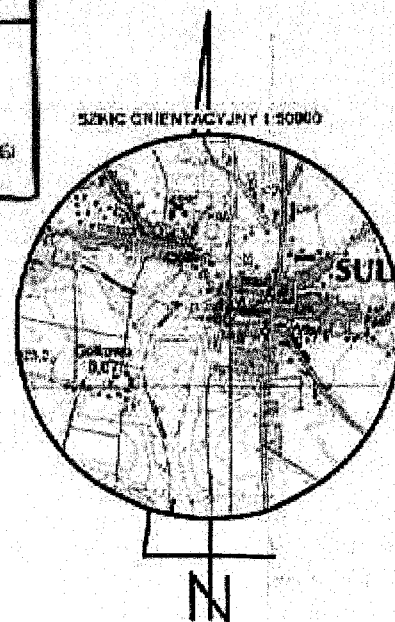
Oświetlenie Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG.6640.2279.2017	
Województwo	wielkopolskie	
Powiat	Krotoszyński	
Jednostka ewidencyjna	301201_1 Sulmierzyce	
Obszar ewidencyjny	0001 MIASTO SULMIERZYCE	
Nr działki	wg. zakresu	
Skala mapy	1:500	
Godła mapy	6.159.16.05.3.4; 6.159.16.05.4.3 6.159.16.10.1.2; 6.159.16.10.2.1	
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	„2000” - 18
	Układu wysokości	Kronstadt 60
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie sprawdzano	
Data opracowania mapy	29-12-2017	
USŁUGI GEODEZYJNE MARCIN SCHNEIDER nazwa wykonawcy	<i>Marcin Schneider</i> podpis osoby reprezentującej wykonawcę	
MARCIN SCHNEIDER imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	22779 nr uprawnień i podpis geodety	

GEODETA
Marcin Schneider
upr. zaw. nr 22779
w zakresie 1

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KROTOSZYŃSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	<i>M. Schneider</i> 2018.02.12
Data wykonania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2018-02-12
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY <i>[Podpis]</i>

USŁUGI GEODEZYJNE
Marcin Schneider
63-507 Kobyła Góra, Marcinki 28
tel. 664 698 561
NIP 6222621145 REGON 388302960



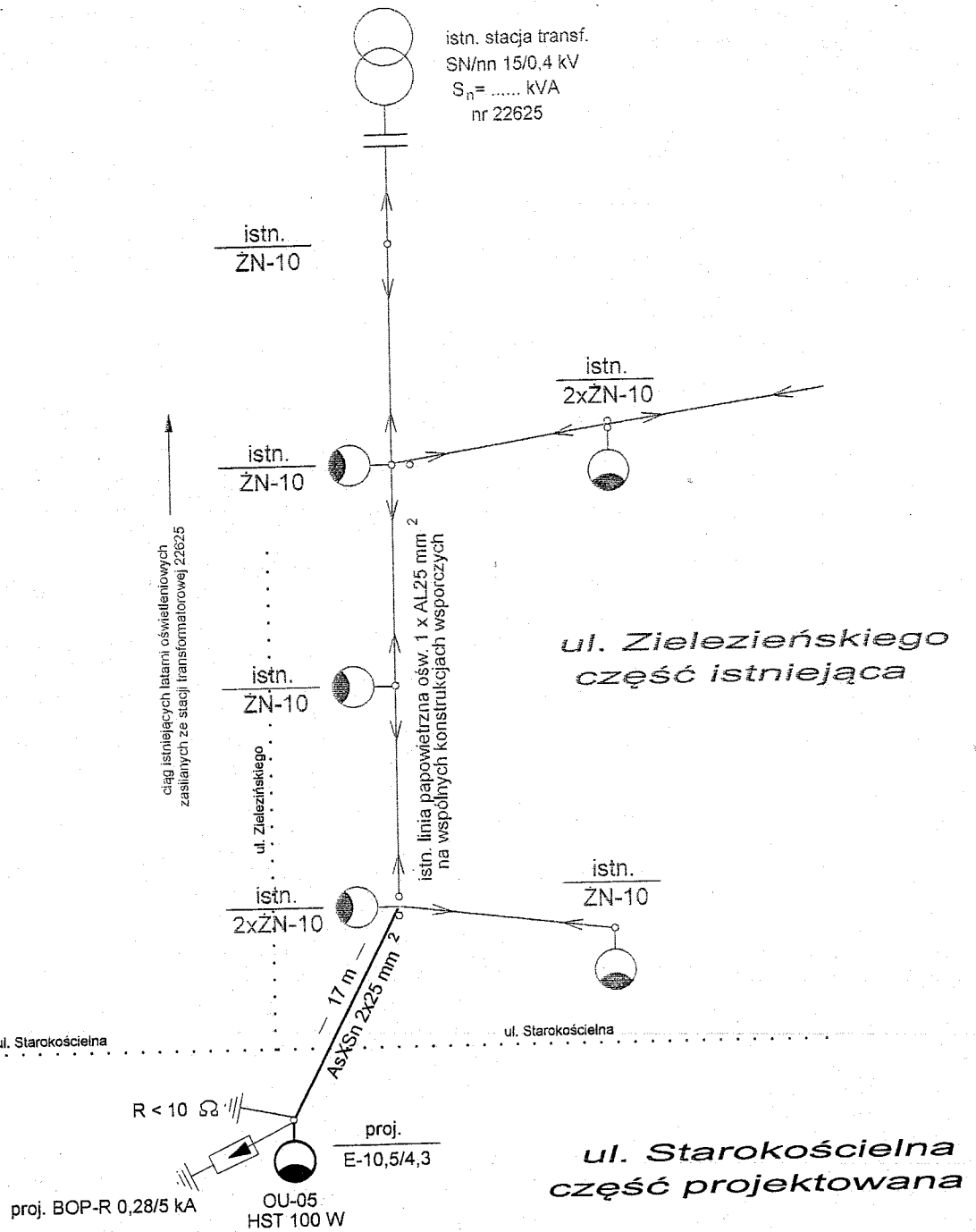
UWAGI :

1. Projektowaną linię napowietrzną oświetlenia ulicznego wykonać przewodem ee nn ty
2. Stosować sodową oprawę oświetlenia ulicznego typu OU-05 prod. Arealamp wykonaną montowaną na słupie wirowanym strnobetnowym z wysięgnikiem rurowym dług.
3. Projektowany słup oświetlenia ulicznego wykonać z żerdzi wirowanej typu E-10,5/4,3

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE
w Krotoszynie
ul. Pięchoty Wilsp. 10
63-700 KROTOSZYN

Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. ul. 1700; 1680/2



BUDMAR s.c. Mariola Adamska, Andrzej Adamski			Leszno, ul. Śniadeckich 12A tel./fax 0-65 529 49 20
PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
ADRES	Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 M. Sulmierzyce	DATA	03.2018
INWESTOR	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A	SKALA	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1741/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis <i>Adamski</i>
SPRAWDZIŁ	tech. Marek Balcerek	upr. spr. nr w/18/88/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis <i>Balcerek</i>
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat zasilania napowietrznej linii ośw.		RYS. NR 2.

DANE TECHNICZNE

Źródła światła: wysokoprężne sodowe 50W-150W
metalohalogenowe 70W-150W

UCD 50W-150W

Szczelność komory optycznej IP 66

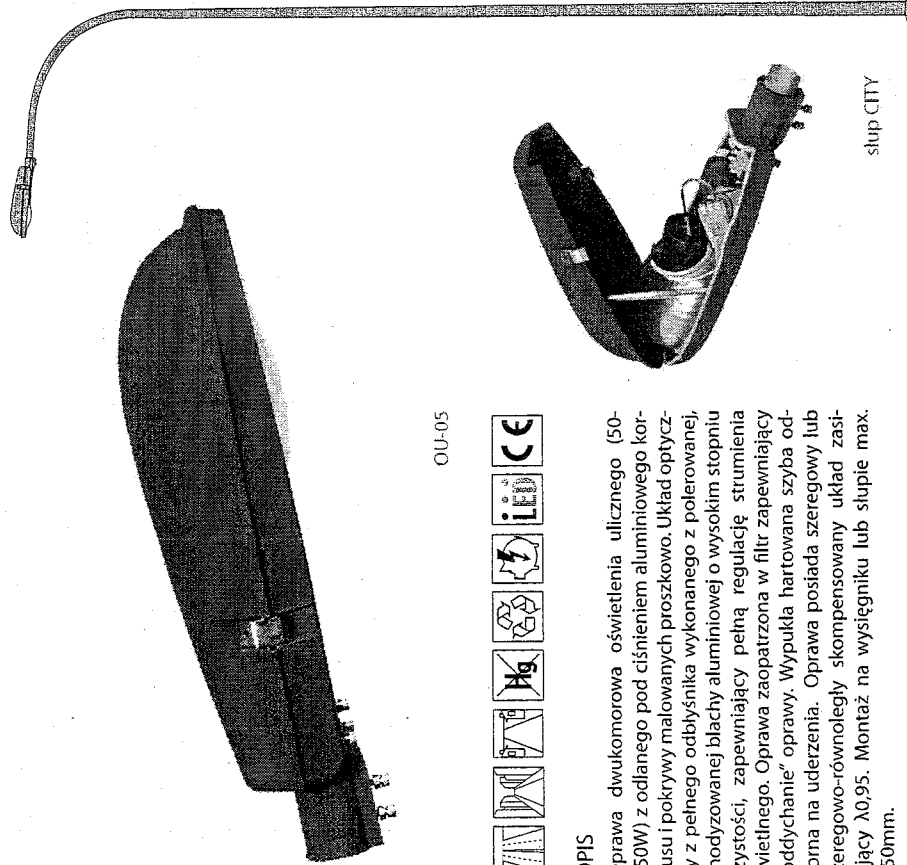
Szczelność komory osprzętu IP 65 lub IP 66 opcja

Oporność na uderzenia IK 08

Klasa ochronności elektrycznej I lub II

Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS) 0,05 m²

Waga (bez układu) 4,5 kg



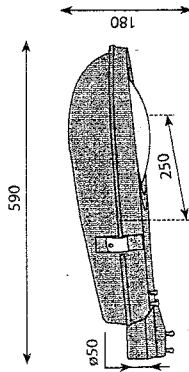
OU-05



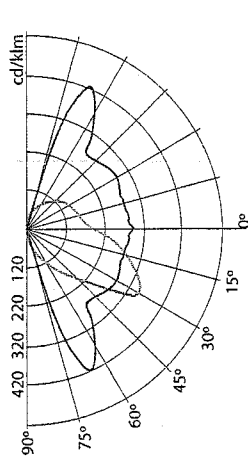
OPIS

Oprawa dwukomorowa oświetlenia ulicznego (50-150W) z odlanego pod ciśnieniem aluminiowego korpusu i pokrywy malowanych proszkowo. Układ optyczny z pełnego odbłyśnika wykonanego z polerowanej, anodyzowanej blachy aluminiowej o wysokim stopniu czystości, zapewniający pełną regulację strumienia świetlnego. Oprawa zaopatrzona w filtr zapewniający „oddychanie” oprawy. Wypukła hartowana szyba odporna na uderzenia. Oprawa posiada szeregowy lub szeregowo-równoległy skompensowany układ zasilający λ0,95. Montaż na wysięgniku lub słupie max. ø50mm.

WYMIARY



ROZSYŁ ŚWIATŁOŚCI OU-05 70W HPS-T p1-1

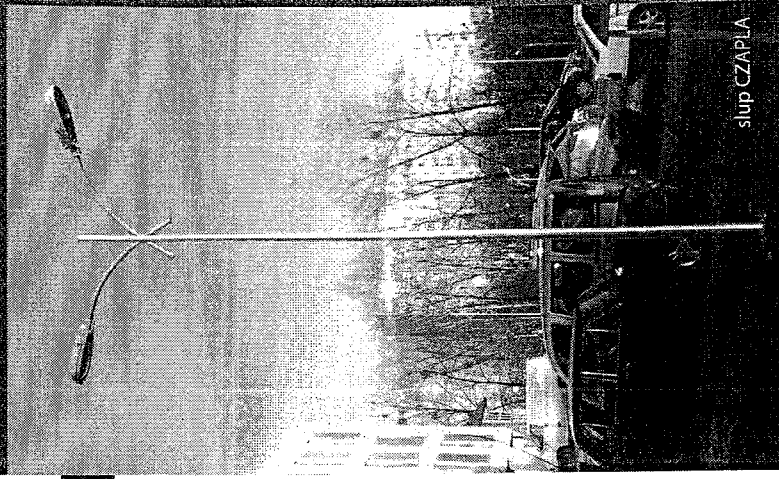


OU-05 70W

KOLOR OPRAWY

RAL 7002 lub 7023

slup BAK



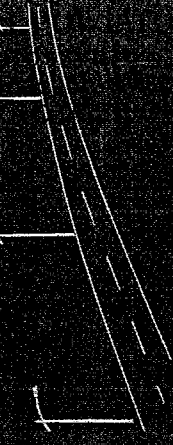
slup CZAPLA

OPCJE

- IP 66/66
- elektroniczny układ zasilający 5L
- układ redukcji mocy
- bezpiecznik wewnętrzny
- zintegrowany uchwyty montażowy regulowany od -90° do +90°
- montaż na wysięgniku lub słupie ø 60

ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- zabezpieczenie pokrywy przed zainiejszczeniem podczas konserwacji
- rozłącznik nożowy odcinający zasilanie
- modułowy montaż osprzętu



Oświetlenie drogi

Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 Miasto Sulmierzyce

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG.6640.2279.2017
Województwo	wielkopolskie
Powiat	Krotoszyński
Jednostka ewidencyjna	301201_1 Sulmierzyce
Obszar ewidencyjny	0001 MIASTO SULMIERZYCE
Nr działki	wg. zakresu
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.159.16.05.3.4; 6.159.16.05.4.3 6.159.16.10.1.2; 6.159.16.10.2.1
Nazwa układu współrzędnych	Prasokątnych płaskich „2000” - 18 Układu wysokości Kronsztad 60
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji	-----
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie sprawdzano
Data opracowania mapy	29-12-2017
USŁUGI GEODEZYJNE MARCIN SCHNEIDER nazwa wykonawcy	<i>Marcin Schneider</i> podpis osoby reprezentującej wykonawcę
MARCIN SCHNEIDER imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	22779 nr uprawnień i podpis geodety


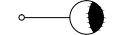


GEODETA
Marcin Schneider
upr. zaw. nr 22779
w zakresie 1

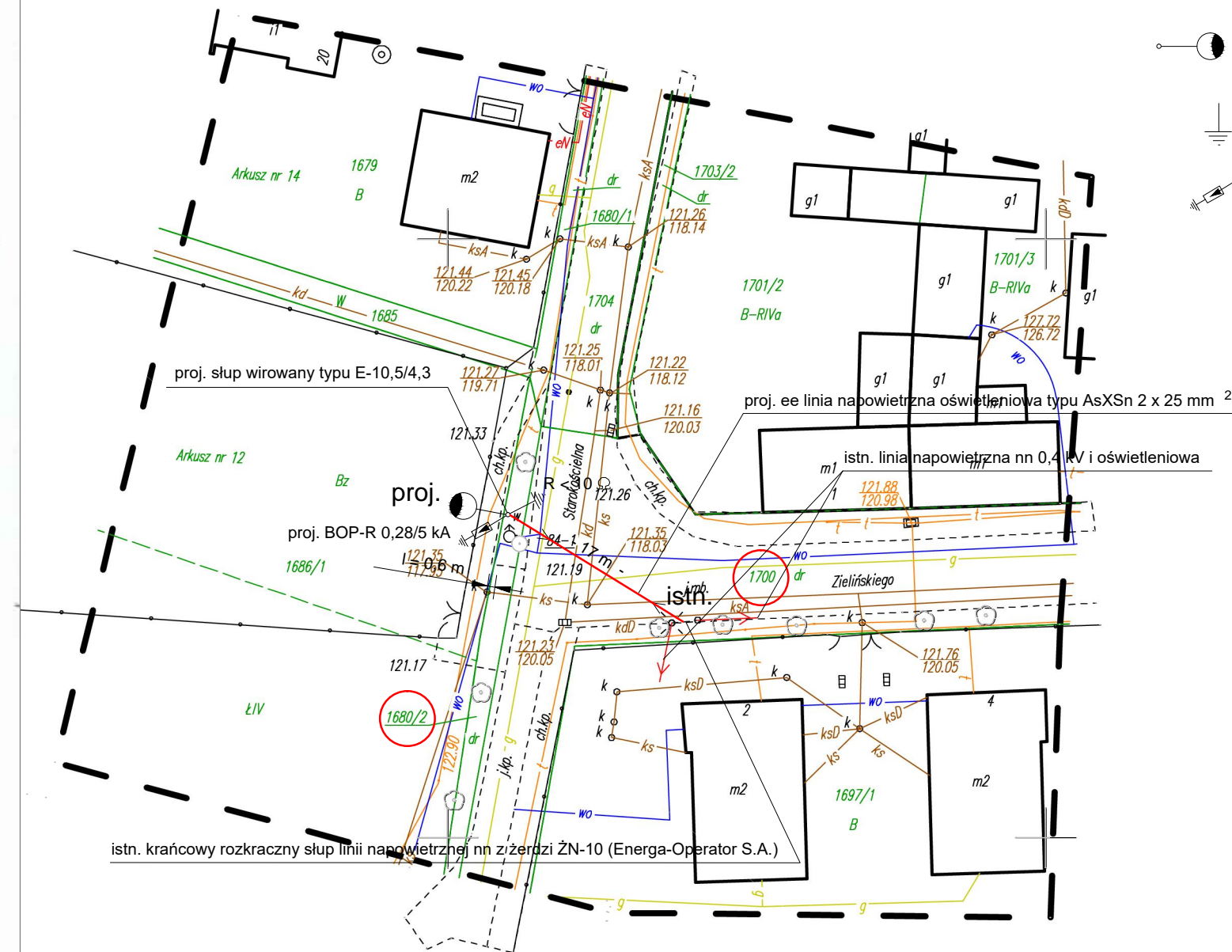
Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji map państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KROTOSZYŃSKI Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Klasyfikacja ewidencyjna materiału zasobu - operatu technicznego	Q.1002.0018.024
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji map państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	2018-02-12
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY <i>[Podpis]</i>

USŁUGI GEODEZYJNE
Marcin Schneider
63-507 Kobyła Góra, Marcinki 28
tel. 664 698 561
NIP 6222621148 REGON 368302960



OZNACZENIA :

-  - proj. przebieg napowietrznej linii oświetleniowej
-  - proj. słup typu E oświetlenia ulicznego z oprawą oświetleniową
-  - proj. uziom latarni drogowej
-  - proj. ogran. przepięć

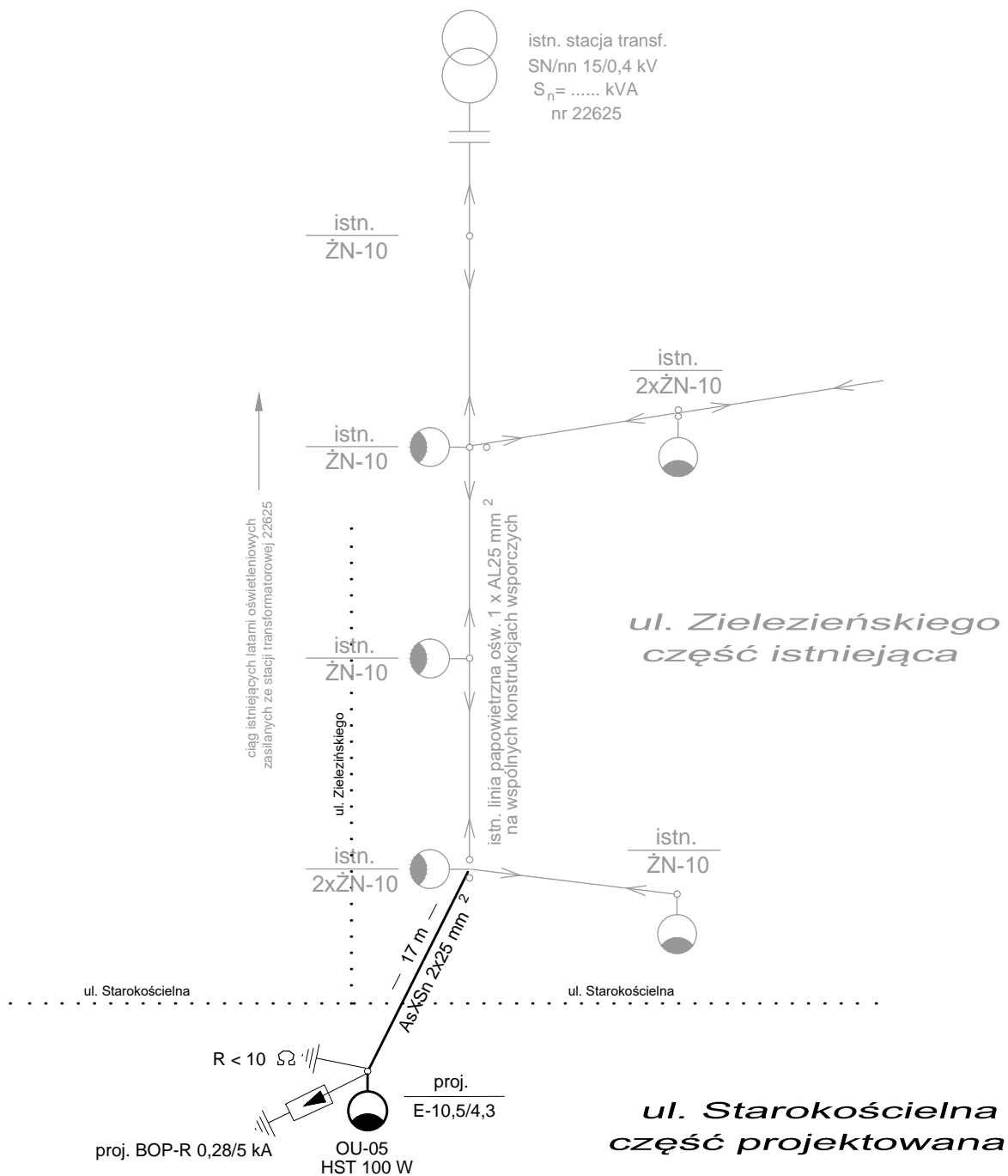


UWAGI :

1. Projektowaną linię napowietrzną oświetlenia ulicznego wykonać przewodem ee nn typu AsXSn 2x 25 mm²
2. Stosować sodową oprawę oświetlenia ulicznego typu OU-05 prod. Arealamp wykonaną z odlewu aluminium montowaną na słupie wirowanym strnabetonowym z wysięgnikiem rurowym długości l = 2,5 m - zgodnie z opisem.
3. Projektowany słup oświetlenia ulicznego wykonać z żerdzi wirowanej typu E-10,5/4,3 - zgodnie z opisem.

BUDMAR S.C. Mariola Adamska, Andrzej Adamski		Leszno, ul. Śniadeckich 12A tel./fax 0-65 529 49 20	
PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
ADRES	Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 M. Sulmierzyce	DATA	03.2018
INWESTOR	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A	SKALA	1 : 500
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1741/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
SPRAWDZIŁ	tech. Marek Balcerk	upr. spr. nr w/18/88/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu - przebieg trasowy nap. linii oświetleniowej		RYS. NR 1.

Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2



BUDMAR s.c. Mariola Adamska, Andrzej Adamski		Leszno, ul. Śniadeckich 12A tel./fax 0-65 529 49 20	
PROJEKT BUDOWLANY			
OBIEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO		
ADRES	Sulmierzyce, ul. Starokościelna - dz. 1700; 1680/2 obr. 0001 M. Sulmierzyce	DATA	03.2018
INWESTOR	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz, ul. Wrocławska 71A	SKALA	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1741/94/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
SPRAWDZIŁ	tech. Marek Balcerek	upr. spr. nr w/18/88/Lo spec. sieci i instalacje elektryczne	podpis
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat zasilania napowietrznej linii ośw.		RYS. NR 2.