PODPIS ZAUFANY
ADAM SAKOWICZ
24.06.2021 11:04:52 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

APA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem elektronicznym w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej we Wrześni do dnia 02.07.2021 pod numerem sprawy ND.6630.285.2021
Dokument podpisany elektronicznie przez Klaudyna Szykowna
Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 z ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

I/4 proj. słup stożkowy 6m oprawa LED 38,8W fundament D-16/120 R≤10Ω

II/1 proj. słup stożkowy 6m oprawa LED 32,1W fundament D-16/120 R≤10Ω

II/2 proj. słup stożkowy 6m oprawa LED 32,1W fundament D-16/120 R≤10Ω

I/3 proj. słup stożkowy 6m oprawa LED 38,8W fundament D-16/120 R≤10Ω

I/2 proj. słup stożkowy 6m oprawa LED 32,1W fundament D-16/120 R≤10Ω

I/1 proj. słup stożkowy 6m oprawa LED 32,1W fundament D-16/1200 R≤10Ω

proj. linia kablowa nN 0,4kV YAKY 4x25mm² o dł. 17(22)m obwód nr II

proj. linia kablowa nN 0,4kV YAKY 4x25mm² o dł. 56(71)m obwód nr I

proj. linia kablowa nN 0,4kV YAKY 4x25mm² o dł. 1(4)m

proj. szafka oświetlenowa SO2 R≤5Ω

przecisk RHDPE 75-7m

przecisk RHDPE 75--9m

przecisk RHDPE 75--8m

rura RHDPEk 75-2m

rura RHDPEk 75-1m

rura RHDPEk 75-1m

14(18)

26(31)

12(16)

12(26)

6(10)

5(9)

istn. słup VIII/11 RK-10/2xŻN

proj. złącze ZK1x-1P nr VIII/11/1

proj. przyłącze kabowe nN 0,4kV typu NAYY-J 4x35mm² o dł. 2(16)m

istn. linia napowietrzna nN 0,4kV 4xAL 35mm²- obwód nr VIII zasilanie ze stacji transformatorowej 15/0,4kV typu MSTp 20/630 nr 04-015 "Promienista" transformator 250kV

istn. słup VIII/10 P-10/ŻN

ul. Świętokrzyska

ul. Słoneczna

ul. Letnia

miejscowość :**Września**
identyfikator i jednostka ewidencyjna :
303005_4 – m. Września
identyfikator i obręb: 0500 - Września
układ współrzędnych prostokątnych płaskich : **„2000”**
układ wysokościowy: **„Kronsztad 60”**
arkusz: 4,5 działka: **wg zasięgu**

sekcja: **6.176.17.21.4.3**
6.176.17.21.4.4

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
Wiesław Lewandowski upr. geod. 9119
62-320 Miłosław, ul. Leszczyńska 7
Biuro: 62-300 Września, ul. Kilińskiego 7
tel. 728 101 647, 602 [illegible]

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń

data opracowania mapy: **24.05.2021**

Poświadczam,że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	**ND.6640.873.2021**
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wrzesiński
Wykonawca prac geodezyjnych	*Usługi Geodezyjno Kartograficzne Wiesław Lewandowski*
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 1 z dnia 15.06.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	*Wiesław Lewandowski nr upr. 9119*

"AS-ELEKTRO" Projektowanie, Wykonawstwo i Nadzory w Branży Elektrycznej Adam Sakowicz
ul. Witkowska 68, 62-200 Gniezno
tel. 604 315 733, email:adamsakowicz@o2.pl

"AS-ELEKTRO" PWiNwBE

Inwestor:	**Gmina Września** ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września			
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi związana z poprawą parametrów technicznych związanych z doświetleniem przejść dla pieszych w miejscowości **Września ul. Świętokrzyska, Słoneczna dz. 329, 337/1, 352 ark. 4; 2697 ark. 5; obręb Września gmina Września**			
Funkcja	Imię i nazwisko, uprawnienia	Podpis		
Projektował:	**mgr inż. A. Sakowicz** upr. bud. WKP/0190/PWOE/09	**mgr inż. A. Sakowicz** Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny WKP/0190/PWOE/09		
Temat:	**Projekt zagospodarowania terenu - szafka oświetleiowa SO, linia kablowa nN 0,4kV, słupy oświetleniowy,**			
Branża: Elektryczna	Stadium: PB	Nr rysunku: E-1	Data: czerwiec 2021	Skala: 1:500

Legenda:

- Granice działek
- 337/1 Numery działek objętych opracowaniem
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 1(4)m
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 57(74)m - obw. I
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² - 18(26)m - obw. II
- Proj. słup stożkowy 6m, ocynkowany ogniowo, fundament betonowy, oprawa LED 32,1W (38,8W)
- Proj. rura osłonowa RHDPEk Ø75 - wykop otwarty
- Proj. przecisk pod drogą RHDPE Ø75
- Proj. szafka oświetleniowa wolnostojąca SO2

UWAGI:
1. Projekt wykonany na podstawie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr 40819/2021/OD5/ZR4 z dnia 27.05.2021 wydanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Września.
2. Wyznaczenie trasy linii kablowej nN oraz inwentaryzację powykonawczą linii winien wykonać uprawniony geodeta.
3. Linię kablową nN 0,4kV układać w wykopie na głębokości min. 1,0m, w linii falistej z zapasem 4%, na podsypce piaskowej 2x10cm, z osłoną z taśmy foliowej koloru niebieskiego, w odległości 25cm nad kablem, a roboty przy układaniu kabli wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.
4. Przy podejściach kablowych do słupów pozostawić wymagane normą zapasy kablowe.
5. Przy układaniu kabli zachować normatywne odległości izolacyjne miedzy istniejącymi i projektowanymi instalacjami podziemnymi.
6. W przypadku braku możliwości zachowania wymaganych odległości należy na kablach zastosować osłony rurowe DVK firmy Arot.
7. Linię kablową nN 0,4kV należy wykonać zgodnie z przedstawionym planem oraz schematami strukturalnym sieci rozdzielczej nN 0,4kV i opisem technicznym.
8. Wszelkie przepusty kablowe należy uszczelnić przed przedostawaniem się wody.
9. Prace w pobliżu drzew prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności nie uszkadzając systemu korzeniowego.

Obszar oddziaływanla Inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z pózn. zm.) i § 13a pkt. 1 oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. z 2012 poz. 462 ze zmianami zamyka się na terenie działki oznacznej numerem ewidencyjnym **329, 337/1, 352 ark. 4; 2697 ark. 5** obręb **Września** i nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. A. Sakowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny WKP/0190/PWOE/09