

PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Wartosław gm. Wronki, pow. szamotulski, woj. wielkopolskie	
Branża:	Elektryczna	
Adres:	Wartosław	
Kategoria:	XXVI	
Nazwa jednostki ewidencyjnej	302408_5 Wartosław	
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	Wartosław 0022	
Numery działek ewidencyjnych	Wartosław – dz. 556	
Inwestor	Gmina Wronki ul. Ratuszowa 5 64-510 Wronki	
Pełniona funkcja projektowa / zakres opracowania	Imię i Nazwisko nr uprawnień/specjalność	Data opracowania Podpis i pieczęć
PROJEKTANT BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Grzegorz Jarysz w specjalności instalacje i sieci elektryczne i elektroenergetyczne Nr ewid. WKP/0168/POOE/12	mgr inż. Grzegorz Jarysz Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci elektryczne i elektroenergetyczne Lipiec 2023r. Nr ewid. WKP/0168/POOE/12
OPRACOWUJĄCY BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Jacek Cwojdzinski	Lipiec 2023r..

I. Projekt techniczny	1
Spis treści	2
<u>Część opisowa</u>	
1. Opis techniczny	3
2. Obliczenia elektryczno-techniczne	6
3. Dobór klasy oświetleniowej	9
4. Obliczenia parametrów oświetleniowych	10
5. Zestawienie materiałów	14
<u>Część rysunkowa</u>	
Rys. 1 Plan sytuacyjny	15
Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu	16
Rys. 3 Schemat ideowy zasilania	17
IV. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty	18
1. Oświadczenie projektanta	19
2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego i zaświadczenie z WOIB	20
3. BIOZ	23
4. WT.....	26
5. Opinia ZUDP	28
6. Wykaz właścicieli gruntów	34
7. Uzgodnienie UG.....	35

CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

- zlecenie Inwestora:
Gmina Wronki,
ul. Ratuszowa 5,
64-510 Wronki
- odpisy pism i uzgodnień zawarte w części formalno-prawnej,
- wypisy z rejestru gruntu,
- normy: N SEP-E-004, normy branżowe; aktualne katalogi i przepisy; oględziny i pomiary w terenie i przepisy branżowe,
- uzgodnienia z właścicielami działek.

Rozwiązania techniczne

Sieć energetyczna oświetleniowa nn-0,4kV – linie kablowe.

Linia kablowa

W celu zasilania projektowanych lamp oświetlenia ulicznego należy:

- z proj. ZK1x-1P (zakres Enea Operator) wyprowadzić linię kablową YAKY4x35mm² w celu zasilania szafki oświetleniowej. W sąsiedztwie ZK1x-P pobudować szafkę oświetleniową SO. Z SO wyprowadzić obwód oświetleniowy w kier. projektowanego oświetlenia,
- obwód oświetleniowy wykonać kablem YAKY 4x25mm²,
- latarnie pobudować zgodnie z rys. nr 2,
- latarnie uziemić zgodnie ze schematem (rys. nr 3) i zestawieniem montażowym tak, aby wartość rezystancji uziemienia spełniała warunek $R \leq 5\Omega$ na końcu linii. Bednarkę uziemiającą zakopać w dnie rowu kablowego na głębokości co najmniej 10cm, uzupełnieniem uziomu poziomego są uziomy pionowe prętowe stalowe, pomiedziowane.

Słupy oświetleniowe z oprawami

Na przebudowywanej ulicy przyjęto jedną klasę oświetlenia dla pasa drogowego P6, w godzinach nocnych P7 (redukcja 30% strumienia) (w godzinach nocnych pomiędzy 22.00 -5.00). Do obliczeń przyjęto jezdnię o szerokości 4,5m, chodniki. Odległości między lataniami przyjęto 40m. Do oświetlenia w projekcie zastosowano słupy oświetleniowe, stalowe, ocynkowane, wielokątne, spełniające wymagania PN-EN 40. Wysokość latarni h=6m, bez wysięgników W, kąt nachylenia oprawy 5 stopni, grubość ścianki słupa co najmniej 3mm, wysokość wnęki słupowej powinna znajdować się nie mniej niż 60cm nad poziomem zniwelowanego terenu. Słup musi posiadać możliwość mocowania we wnęce tabliczek bezpiecznikowych. Miejsce posadowienia latarni wskazano na planie mapy zasadniczej rys. nr 2.

Na projektowanej latarni należy zamontować oprawę drogową LED o mocy 7W. Obliczenia wykonano w programie Dialux dla oprawy BGP307 T25 1xLED10 -4S/740 DN25. Temperatura barwowa diod $4000 \leq T_b \leq 4500K$. Obudowa oprawy wykonana z aluminium, IP66. Klosz wykonany z hartowanego szkła o uderzalności mechanicznej IK08. Oprawa wykonana w II

klasie ochronności. Sprawność oprawy (L.O.R) co najmniej 0,85. Podane wyżej parametry są parametrami minimalnymi. Można zastosować materiały innych producentów pod warunkiem ich równoważności.

Zacisk ochronny latarni połączyć z zaciskiem PEN - IZK-4-03 (zerowe) za pomocą przewodu YLY 1x16mm². Zaprojektowano zabezpieczenie wewnętrzne dla słupów oświetleniowych – IZK. Każdą oprawę należy zabezpieczyć indywidualnie bezpiecznikiem typu D01 z wkładką topikową 2A.

Szafka oświetleniowa

Posadowić nową rozdzielnicę, w obudowie z tworzywa sztucznego. Szczelność obudowy IP44, II klasy ochronności. Rozdzielnicę tą należy wykonać w wariantcie wolnostojącym na fundamencie, wykonaną z tworzywa sztucznego. Projektowaną lokalizację przedstawiono na podkładzie geodezyjnym. Zabezpieczenie obwodowe stanowić zabezpieczenia S301C 6A. Szczegóły przedstawiono na schemacie ideowym. Szafka zamykana na klucz patentowy. Załączane szafki wykonywane będzie ręcznie przez upoważnioną osobę. Wyposażenie ST zgodnie ze schematem elektrycznym.

Ochrona przeciwporażeniowa

W zakresie ochrony przeciwporażeniowej spełnić wymagania zawarte w normie N SEP-E-001. W zakresie projektowanej kablowej sieci oświetlenia ulicznego ochrona przed dotykiem bezpośrednim została zrealizowana poprzez izolację roboczą przewodów i kabli oraz poprzez obudowy części czynnych urządzeń elektrycznych. Jako środek ochrony przy dotyku pośrednim zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania, natomiast projektowane oprawy wykonane są w II klasie ochronności.

Warunki gruntowe

Obszar na którym znajduje się inwestycja zaliczono do kategorii geotechnicznej I. Inwestycja nie znajduje się w obszarze terenu górniczego i w rejonie jego osuwisk.

Roboty ziemne

Kable układać zgodnie z planami mapy zasadniczej – rys. 2. W miejscach skrzyżowań projektowanych kabli z urządzeniami podziemnymi stosować ochronę kabla zgodnie z normą N SEP-E-004. Kable układać w rowach kablowych na głębokości 70cm na 10cm podsypce z piasku, linią falistą z zapasem 4% długości. Na całej długości kabla, co 10m oraz na jego końcach przymocować opaski informacyjne kablowe typu OKI z podaniem typu, przekroju, roku ułożenia oraz trasy przebiegu kabla. Kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10cm, następnie 15cm warstwą ziemi i położyć folię PCV koloru niebieskiego. Całość wyrównać ziemią rodzimą do poziomu gruntu. Ziemię zagęszczać warstwami. Kabel przed zasypaniem zgłosić Inspektorowi Nadzoru celem dokonania odbioru. Trasę projektowanych kabli nn-0,4kV pokazano na planie mapy zasadniczej – rys. nr 2.

Opracował:

mgr inż. G. Jarysz

mgr inż. Grzegorz Jarysz
Upewnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacje
i sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. WKP/0168/P00E/12 ✓

OBLICZENIA TECHNICZNE

Oświetlenie drogowe w m. Wartosław

- I. Zestawienie mocy zapotrzebowanej
Obw. I
Moc projektowana : 4 oprawy ze źródłem LED 7W

$$P_i = P_z = 4 \cdot 7W = 28W$$
$$P_z = 0,028kW$$

- II. Dobór zabezpieczeń
Zabezpieczenie przeciążeniowe powinno spełniać warunki:

$$I_b \leq I_n \leq I_z$$

$$I_b = \frac{P_z}{230 \times \cos\varphi} = \frac{28}{230 \times 0,9} = 0,13A$$

- I. Sprawdzenie zabezpieczeń głównych w ZK
Sprawdzenie doboru wielkości zabezpieczenia głównego

$$I_n > I_{bc} (I_B)$$

$$0,13 A < 10A$$

Warunek spełniony

- II. Dobór zabezpieczeń obwodowych
Obwód I

1 . Dla kabla YAKY 4 x 25 mm²

I_B – prąd obliczeniowy

I_n – prąd znamionowy urządzeń zabezpieczających

I_z – obciążalność długotrwała przewodu

$I_2 = k \cdot I_n$ – prąd zadziałania urządzeń zabezpieczających

Obwód I zabezpieczony wkładką S301 C 6A.

$$0,13 \leq 6 \leq 99$$

$$I_2 \leq 1,45 \cdot I_n$$

$$I_2 = 1,45 \cdot 6 = 8,7$$

$$8,7A \leq 1,45 \cdot 99 = 143,55A$$

Warunek został spełniony.

OBLICZENIA TECHNICZNE

Wartość

1. Obliczenie spadków napięcia w układzie jednofazowym Un= 230,00
γ= 35,00

Obwód	Przewody	Trasa dz. nr	I	P	In	In+1	Kj	ΣInxLxkj	S	ΔU	ΔU
			[m]	[W]	[A]	[A]	ko	[Am]	[mm2]	[V]	%
I	YAKY 4 x 25mm ³	I/4-I/3	52	7	0,04	0,04	1	2	25	0,00	0,00
		I/3-I/2	49	7	0,04	0,08	1	4	25	0,01	0,00
		I/2-I/1	46	7	0,04	0,12	1	5	25	0,01	0,00
		I/1-SO	20	7	0,04	0,16	1	3	25	0,01	0,00
	YAKY 4 x 35 mm ²	SO -ZK1-1P	5		0,00	0,08	1	0	35	0,00	0,00
	YAKY4x70	ZK1-1P-MST	150		0,00	0,08	1	2	70	0,00	0,00
Razem										0,03	0,01

$$\Delta U = \frac{2 \sum I x L x k j x c o s}{\gamma x s} = \frac{2 \sum I x L x k j x c o s}{35 x s} \quad [V]$$

$$\Delta U_{1\%} = \frac{\Delta U \times 100\%}{U_n} \quad [\%]$$

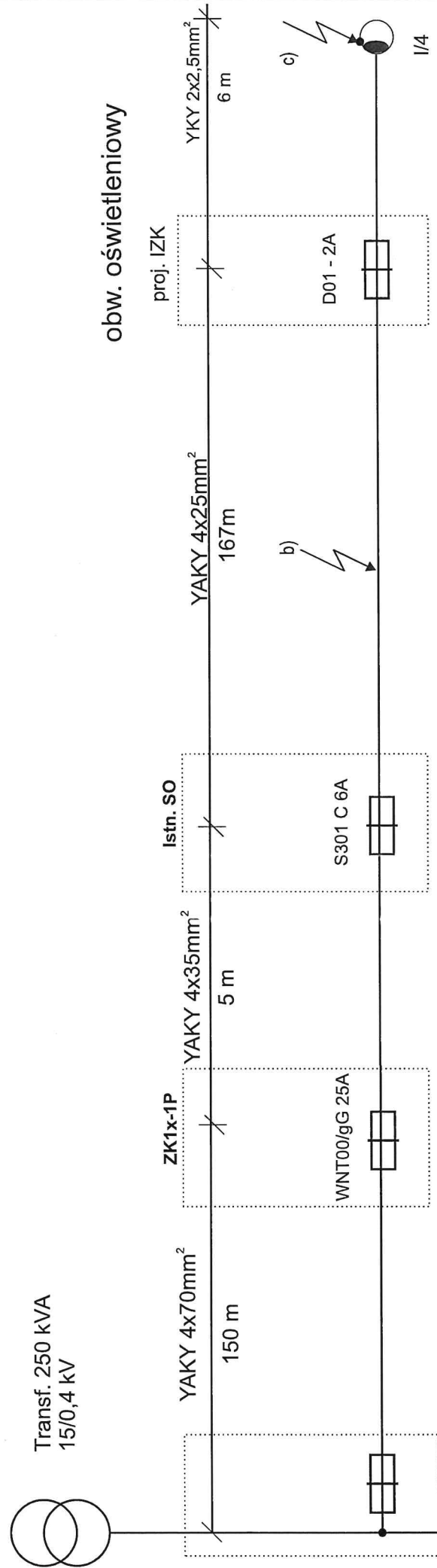
Obwód	ΔU _{1f%}
I	0,01
ΔU _{1f%} <	ΔU _{dop} = 5%

OBLICZENIA ELEKTRYCZNE

Obiekt: Wartosław
gmina Wronki, pow. szamotulski

Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej $Z_s \times I_a \leq U_0$

Zabezpieczenie od przeciążeń $I_n > I_B$



b) WT00/gG - 40A
 $0,18 \Omega \cdot 4,0 \cdot 25 A = 18 V < 230 V$
warunek jest spełniony

b) S301 B - 6A
 $0,68 \Omega \cdot 5 \cdot 6 A = 20,4 V < 230 V$
warunek jest spełniony

c) D01 - 2A
 $0,8 \Omega \cdot 4,3 \cdot 2 A = 6,88 V < 230 V$
warunek jest spełniony

Uwagi!
1. Wartości współczynników k dobrane wg. katalogu Apator

Dobór klasy oświetleniowej w m. Wartosław

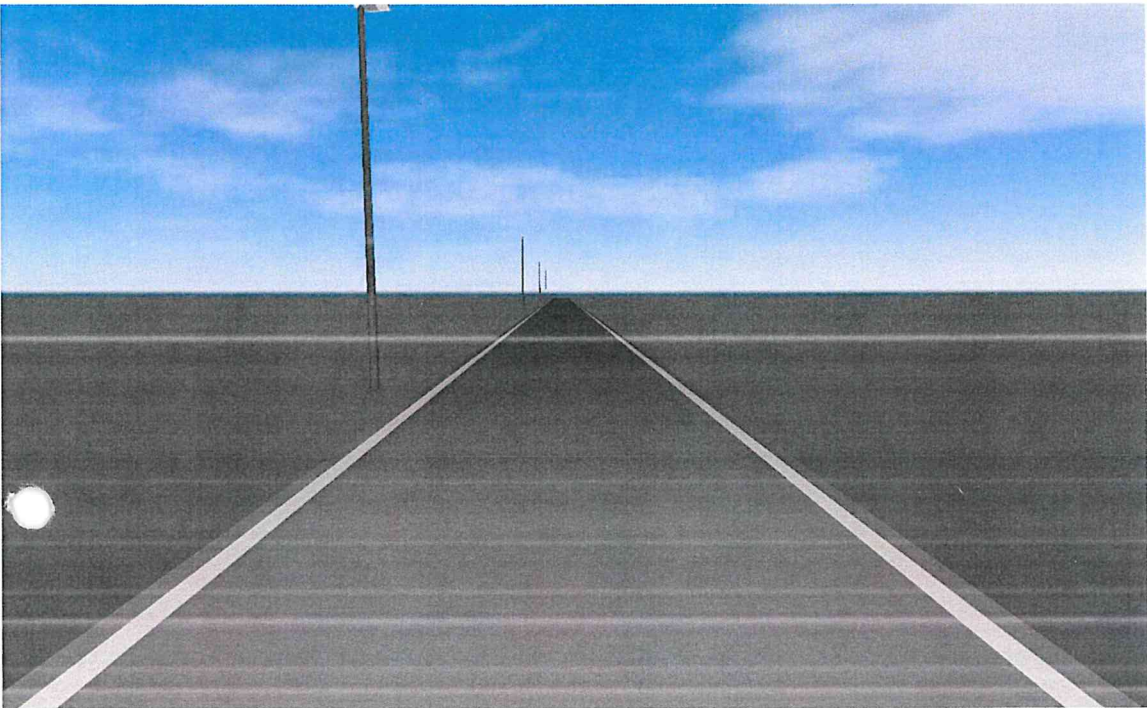
Parametr	Wariant	Opis	Wartość wagi VW	do 22.00 (23.00)		od 22.00 (23.00) do 5.00	
				wybór opcji	wartości	wybór opcji	wartości
prędkość poruszania	niska	V<=40km/h	1		-		
	b.niska (ruch pieszy)	prędkość chodu	0	x	0	x	0
natężenie ruchu	wysokie		1				-
	normalne		0		-		-
	niskie		-1	x	-1	x	-1
	piesi, rowerzyści, ruch motorowy		2	x	2	x	2
rodzaj ruchu	piesi, ruch motorowy		1		-		-
	piesi, rowerzyści		1		-		-
	piesi		0		-		-
	rowerzyści		0		-		-
	TAK		1		-		-
zaparkowane pojazdy	NIE		0	x	0	x	0
luminancja otoczenia	wysoka	Okna wystawowe, boiska sportowe, reklamy, obszary stacji, magazynów	1		-		-
	średnia	normalna sytuacja	0		-		-
	niska		-1	x	-1	x	-1
	konieczne niekonieczne		dodatkowe wymagania*		-		-
rozpoznawanie twarzy			-	x	-	x	-
				Suma VWS	0	Suma VWS	0
klasa oświetleniowa:				P	6	P	6

w kolumnie E i G przy wybranej opcji wstawiamy "x"

* - wymagania dodatkowe – np. półcylintryczne natężenie oświetlenia Esc

Klasa P = 6 - VWS
VWS < 0 - należy zastosować wartość 0
P = 0 – należy zastosować klasę P1 (S1)

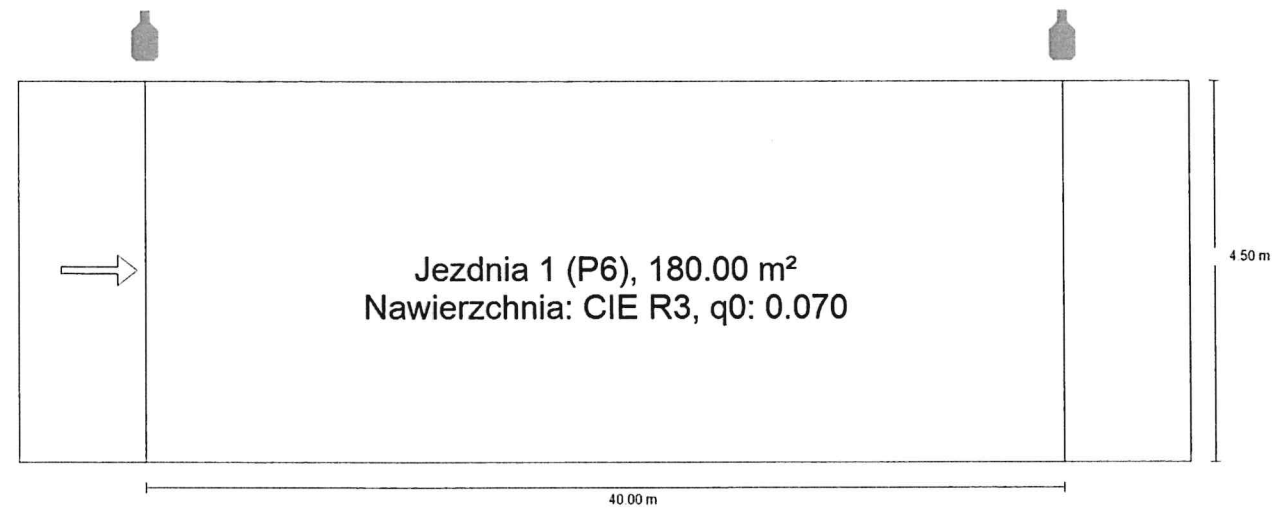
Klasy oświetleniowe P (w poprzedniej wersji normy – S) przeznaczone są głównie do stosowania w strefach ruchu pieszych i rowerzystów (czyli na chodnikach i ścieżkach rowerowych), w strefach ruchu motorowego z niewielką prędkością na drogach osiedlowych oraz w strefach postoju i parkowania.



Wartosław
Opis


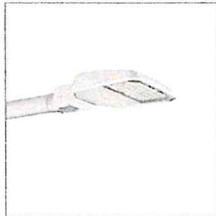
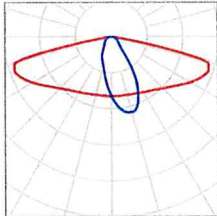
Wartosław

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



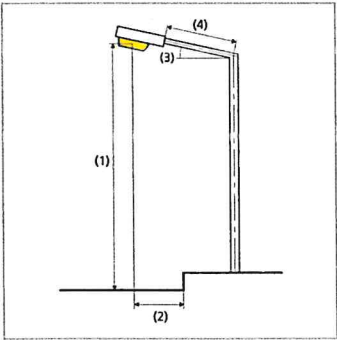
Wartosław

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

			
Producent	Philips	P	7.0 W
Nazwa artykułu	BGP307 T25 1 xLED10-4S/740 DN25	Φ_{Lampa}	1000 lm
		Φ_{Oprawa}	887 lm
Wyposażenie	1x LED10-4S/740	η	88.70 %

BGP307 T25 1 xLED10-4S/740 DN25 (z jednej strony u góry)

Odstęp słupa	40.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	6.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-0.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 7.0 W
Zużycie	175.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 70°: 796 cd/klm ≥ 80°: 221 cd/klm ≥ 90°: 1.62 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	–
Klasa wskaźnika oślnienia	D.6
MF	0.80



Wartosław

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P6)	E _m	2.40 lx	[2.00 - 3.00] lx	✓
	E _{min}	0.58 lx	≥ 0.40 lx	✓

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

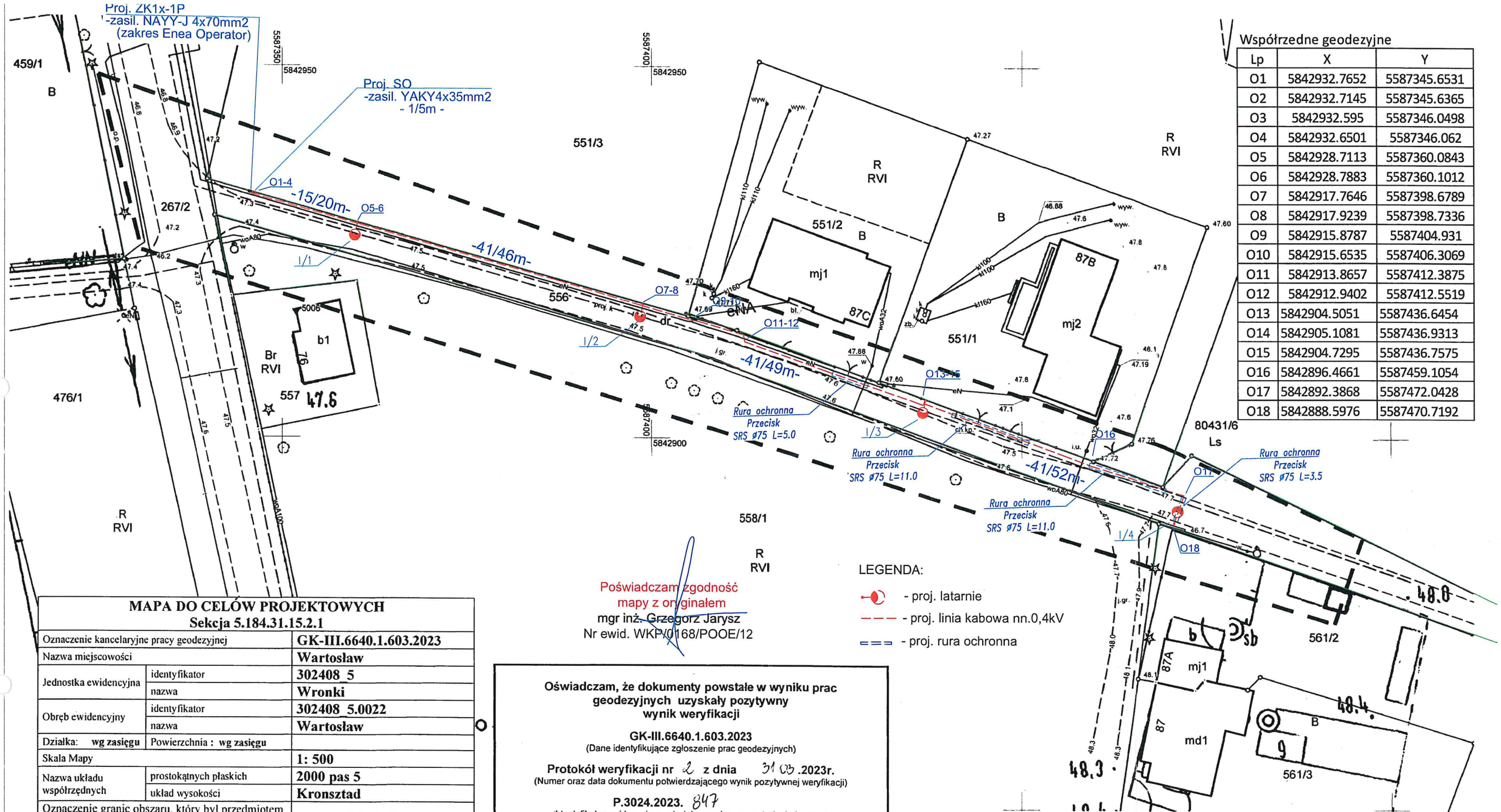
	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Wartosław	D _p	0.016 W/lx*m ²	-
BGP307 T25 1 xLED10-4S/740 DN25 (z jednej strony u góry)	D _e	0.2 kWh/m ² rok	28.0 kWh/rok

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH			
Obiekt: Budowa oświetlenia w m. Wartosław			
Gm. Wronki, powiat szamotulski. woj. Wielkopolskie			
Inwestor: Gmina Wronki ul. Ratuszowa 5 64-510 Wronki			
Lp	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość materiału
1	2	3	4
I	Linia nn 0,4 kv kablowa		
1	Kabel YAKY 4x25mm2	m	167
2	Kabel YAKY 4x35mm2	m	5
3	Folia kablowa niebieska (nn)	m	108
4	Opaska kablowa OKI	szt.	58
5	Rura ochronna przesick SRS 75 (Arot)	m.	31
6	Szafka oświetleniowa SO wg rys 3	kpl.	1
II	Słup oświetleniowy		
7	Słup ośw. stalowy, ocynk. wielkat., zwężający się ku górze, H=6,	szt	4
8	Fundament prefabrykowany, betonowy	szt.	4
9	Izolacyjne złącze kablowe IZK	kpl.	4
10	Oprawa drogowa LED 7W, IP 66, II kl. Ochr	szt.	4
11	Wkładka topikowa D01 2A	szt.	4
12	Przewód YDY 3x 2,5mm2	m	24
III	Uziom typu Galmar		
13	Bednarka oc. 25x4mm	m	117
14	Pręt stalowy f14,3; dł.1,5m	szt.	40
15	Złączka	szt.	32
16	Uchwyt krzyżowy	szt.	32
17	Grot	szt.	8
18	Głowica	szt.	4

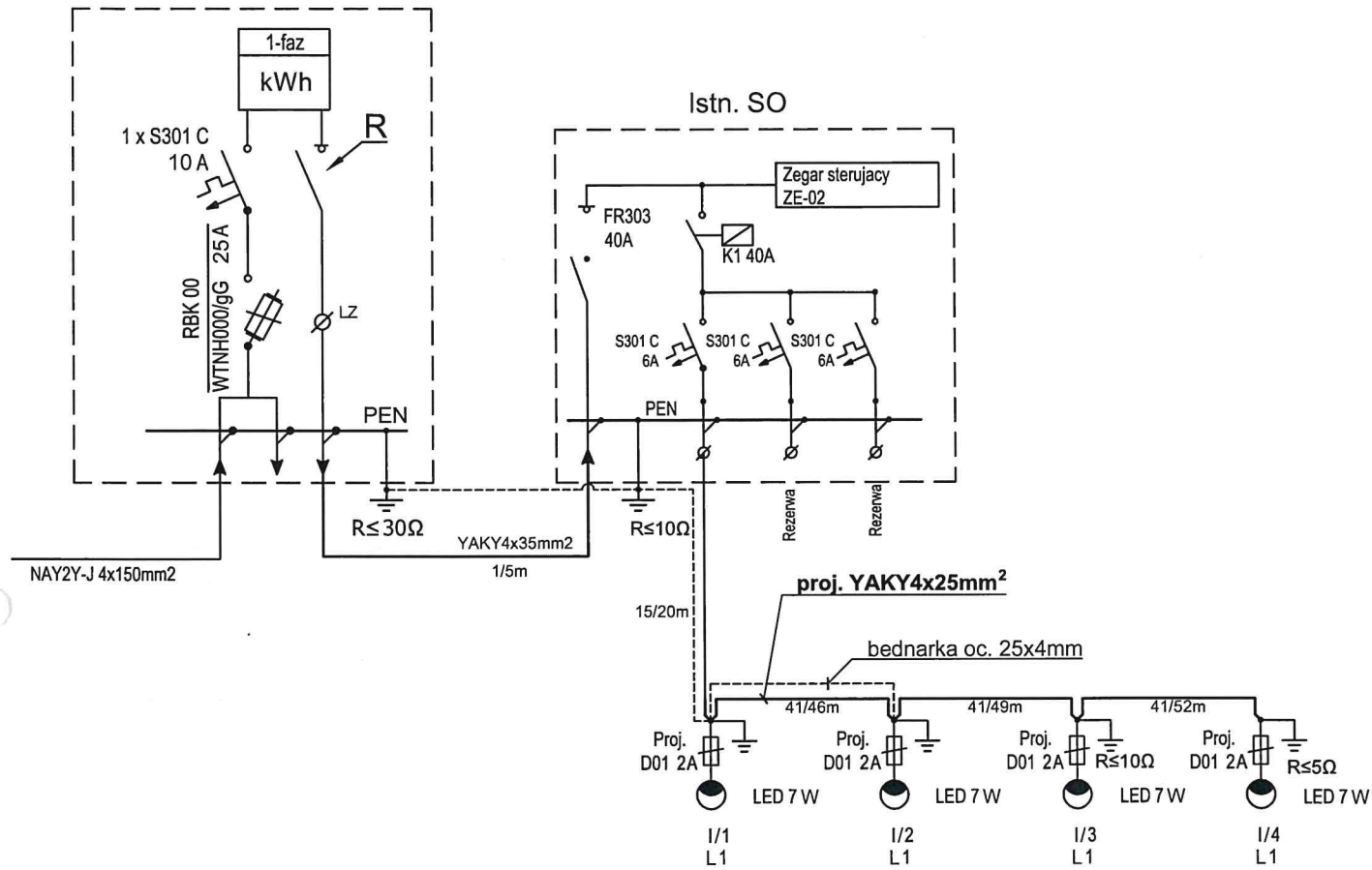


- teren objęty opracowaniem

<h2 style="text-align: center;">ASE Grzegorz Jarysz</h2> <p style="text-align: center;">os. Kosmonautów 12/33, 61-627 Poznań; kom. 608 247 417; ase.jarysz@gmail.com</p> <p style="text-align: center;">ARCHITEKTURA I SIECI ELEKTROENERGETYCZNE</p>			
Temat:		Budowa oświetlenia m. Wąsławo, gm. Wronki	
Tytuł:		Plan sytuacyjny	
Branża: Elektryczna	Projektant	mgr inż. Grzegorz Jarysz	
Faza: PB		Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci elektryczne i elektroenergetyczne	
Data: 03.2023		Nr ewid. WKP/0168/POOE/12	
Skala: 1:.....	Opracował	mgr inż. Jacek Cwojdzinski	
Rysunek	Opracował	mgr. inż. Grzegorz Jarysz	
Nr arch:			



Istn. ZK1x-1P



UWAGI!


1. Sieć kablową oświetlenia ulicznego zaprojektowano w układzie TN-C

2. W zakresie ochrony przeciwporażeniowej:

a) ochronę podstawową (przed dotykem bezpośrednim) pełni izolacja przewodów i kabli oraz obudowa części czynnych urządzeń elektrycznych - zgodnie z normą NSEP-E-004 dla linii kablowych.

b) ochronę dodatkową (przed dotykem pośrednim) zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania - zgodnie z normą NSEP-E-001

Legenda:

 - projektowana latarnia, oprawa 7W LED

ASE Grzegorz Jarysz			
os. Kosmonautów 12/33, 61-627 Poznań; kom. 608 247 417; ase.jarysz@gmail.com			
ARCHITEKTURA I SIECI ELEKTROENERGETYCZNE			
Temat: Budowa oświetlenia drogowego w m. Wartosław gm. Wronki			
Tytuł: Schemat elektryczny			
Branża: Elektryczna	Projektant	mgr inż. Grzegorz Jarysz	
Faza: PB		Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji elektrycznej i elektroenergetycznej	
Data: 07.2023	Opracował	mgr inż. Grzegorz Jarysz	
Skala: ---		Nr ewid. WKP/0168/P00E/12	
Rysunek	Opracował		
3		17	
Nr arch:			

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Wartosław gm. Wronki, pow. szamotulski, woj. wielkopolskie
Branża:	Elektryczna
Adres:	Wartosław
Kategoria:	XXVI
Nazwa jednostki ewidencyjnej	302408_5 Wartosław
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	Wartosław 0022
Numery działek ewidencyjnych	Wartosław – dz. 556
Inwestor	Gmina Wronki ul. Ratuszowa 5 64-510 Wronki
Spis zawartości projektu budowlanego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego i zaświadczenie z WOIB 2. BiOZ 3. Opinia ZUDP 4. Wykaz właścicieli gruntów 5. Uzgodnienia właścicieli
Data opracowania	Lipiec 2023r.

Poznań, 17.07.2023r.

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTA / ~~PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO~~ *) O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO

Ja niżej podpisany(a) **Grzegorz Jarysz**
zamieszkały(a) w Os. Kosmonautów 12/33, 61-627 Poznań

oświadczam zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 2 Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zmianami) o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego obiektu położonego:

**„Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV
w m. Wartosław”**

Działki objęte inwestycją:

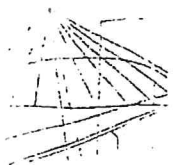
Nr 556

obręb 0022, Wartosław, gm. Wronki.

Projektant:

mgr inż. Grzegorz Jarysz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
i sieci elektrycznej i elektroenergetycznej
.....Nr ewid. MKP/2023/000742.....

(podpis projektanta i data)



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-83/2012

Poznań, dnia 20 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Grzegorz Jarysz
magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 02 września 1974 r. w Buku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0168/POOE/12

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Grzegorz Jarysz jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

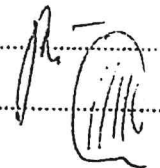
Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:



Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Jarysz
61-627 Poznań, os. Kosmonautów 12/33
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



o numerze weryfikacyjnym:

WKP-FA8-DGV-ZYA *

adres zamieszkania os. Kosmonautów 12/33, 61-627 Poznań

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-01 roku przez:


Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* 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.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodna z Dz. U Nr 120/2003 poz. 1126		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Wartosław gm. Wronki, pow. szamotulski, woj. wielkopolskie	
Branża:	Elektryczna	
Adres:	Wartosław	
Kategoria:	XXVI	
Nazwa jednostki ewidencyjnej	302408_5 Wartosław	
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	Wartosław 0022	
Numery działek ewidencyjnych	Wartosław – dz. 556	
Inwestor	Gmina Wronki ul. Ratuszowa 5 64-510 Wronki	
Pełniona funkcja projektowa / zakres opracowania	Imię i Nazwisko nr uprawnień/specjalność	Data opracowania Podpis i pieczęć
PROJEKTANT BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Grzegorz Jarysz w specjalności instalacje i sieci elektryczne i elektroenergetyczne Nr ewid. WKP/0168/POOE/12	mgr inż. Grzegorz Jarysz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji elektrycznej i elektroenergetycznej Nr ewid. WKP/0168/POOE/12 Lipiec 2023r.
OPRACOWUJĄCY BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Jacek Cwojdzinski	 Lipiec 2023r..

Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Wartosław
dz. nr 556
obręb Wartosław, gm. Wronki,
powiat szamotulski, woj. wielkopolskie

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Gmina Wronki
ul. Ratuszowa 5
64-510 Wronki
Nazwa i adres inwestora

Imię, nazwisko i adres projektanta
mgr inż. Grzegorz Jarysz, Os. Kosmonautów 12/33, 61-627 Poznań

Część opisowa

1. Budowa linii oraz złączy energetycznych nn-0,4kV
Zakres robót całego zamierzenia budowlanego

- Kolejność realizacji:
- 1. Budowa szafki oświetleniowej**
 - 2. Budowa linii kablowej nn-0,4kV**
 - 3. Budowa latarni**

2. Obiekty istniejące:
Przyłącze energetyczne na dz. 556

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

- posadowienie latarni 4 szt.
- posadowienie szafki SO
- linia kablowa nn-0,4kV ~ 172m,
- inne:

4. Przewidywane zagrożenia:

- wykop o głębokości ponad 1,5m: SN ; szt.; st. transf. szt.; nn. **4szt.**
- roboty na wysokości ponad 5 m : SN: ; st. transf. szt.; nn. **4szt.**
- rozbiórka obiektów o wysokości ponad 8m: nn. szt.
- roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych i na czynnych obiektach elektroenergetycznych: podłączenie kabla do istn. złącza na dz. 556
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów:
 - slupy SN: szt.; st. transf.: szt.; słupy: szt.; montaż latarni,
- roboty wykonywane w pobliżu przewodów czynnych linii elektroenergetycznych w odległości poziomej od skrajnych przewodów.

3 m dla linii do 1 kV ;
.....

5m dla linii $1\text{kV} < U \leq 15\text{kV}$:

10m dla linii $15\text{kV} < U \leq 30\text{kV}$

15m dla linii $30\text{kV} < U \leq 110\text{kV}$:

30m dla linii powyżej 110kV

- roboty wykonywane w pobliżu dróg i linii kolejowych: **budowa linii i latarni**

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

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

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

- wyposażenie techniczne brygady w środki transportu, sprzęt i narzędzia gwarantujące prawidłowe oraz zgodne z przepisami; dokumentacją projektową i instrukcjami montażowymi wykonanie poszczególnych elementów zadania,
- organizacja pracy zapewniająca optymalne i bezpieczne jej wykonanie,
- okresowe szkolenia pracowników z zakresu wprowadzania nowych technologii oraz zasad i przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy,
- okresowe egzaminy z zakresu bhp; p.poż. oraz na grupy kwalifikacyjne SEP,
- wykonywanie robót na czynnych obiektach elektroenergetycznych na podstawie pisemnego polecenia wydawanego przez pracowników energetyki zawodowej,
- instrukcje ogólne i szczegółowe na miejscu pracy zgodnie z p. 5.

mgr inż. Jarysz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w spec. Inżynierii Instalacji
sieci elektrycznej i elektroenergetycznej
Nrwid. WKP/0162/P00E/12
podpis projektanta

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Pila
ul. Poznańska 34
64-920 Pila
tel. 61 850 40 00

Pila, 09.03.2023 r.

11694/2023/OD5/ZR7

Gmina Wronki
ul. Ratuszowa 5
64-510 Wronki

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

oświetlenie drogowe, Wartosław, , dz. nr 556
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową **2 kW**
na napięciu **0,4 kV**
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

złącze kablowo-pomiarowe 0,4 kV zasięg stacji Wartosław ST nr 1, obw. nr 2.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

W granicy działki nr 556, od strony ulicy (drogi) ustawić złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

Przyłączyć wykonąć poprzez wcinkę w istniejący kabel niskiego napięcia o przekroju 4x70mm² do projektowanego złącza kablowo-pomiarowe ZK1x-1P.

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

Przygotować miejsce do zabudowy złącza ZK1x-1P a następnie z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego wykonać instalację odbiorczą w kierunku obiektu przyłączanego.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym- pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

jednofazowego, dwustrefowego, licznika energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

Główne: 1 x 25A. Usytuowane w projektowanym złączu kablowo-pomiarowym ZK1x-1P.

Przedlicznikowe: 1 x 10A. Usytuowane w projektowanym złączu kablowo-pomiarowym ZK1x-1P.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).

2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

ENEA Operator Sp. z o.o.
REJON DYSTRYBUCJI PILA
DYREKTOR
Stanisław Kogut

Szamotuły, dnia 2023-05-15

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Szamotulskiego sposobem elektronicznym
w Referacie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Wydziału Geodezji,
Kartografii i Katastru Starostwa Powiatowego w Szamotułach w terminie do 2023-05-12

Znak sprawy: GK-III.6630.1.158.2023

Wnioskodawca: ASE GRZEGORZ JARYSZ
61-627 Poznań, os. Kosmonautów 12/33

Opis przedmiotu narady:
Lokalizacja: Wartosław, Dz. 556
Rodzaj i funkcja przewodu: eN - Sieć
Informacje uzupełniające:

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Agnieszka Pozorska Kierownik Referatu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

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

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Agnieszka Pozorska

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	ENEA Operator sp. z o.o., Oddział Dystrybucji Poznań, Rejon Dystrybucji I Piła Tomasz Kaszkowiak	pozytywne z uwagami - Przed przystąpieniem do robót należy zgłosić się do kierownika pogotowia energetycznego, który poinformuje o aktualnej sytuacji w zakresie eksploatowanych przez Enea Operator urządzeń podziemnych i pomoże na miejscu w ich zidentyfikowaniu. W celu ustalenia dokładnej trasy przebiegu kabli należy dokonać próbnych przekopów. - Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami Enea Operator Sp. z o.o. RD Piła zachować dopuszczalne odległości wzajemne zgodnie z obowiązującymi	

		<p>zabezpieczyć i powiadomić TEELDOM Sp. z o.o. Sp.j. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p> <p>7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych TEELDOM Sp. z o.o. Sp.j., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela TEELDOM Sp. z o.o. Sp.j. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez TEELDOM Sp. z o.o. Sp.j., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez TEELDOM Sp. z o.o. Sp.j.</p> <p>8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).</p> <p>9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (TEELDOM Sp. z o.o. Sp.j.).</p> <p>10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.</p> <p>11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do TEELDOM Sp. z o.o. Sp.j., w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.</p>	
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Burmistrz Miasta i Gminy Wronki _____	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>	
Inne podmioty:			
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami	Stanowisko/treść uwagi	Podpis

	narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	
--	---	--

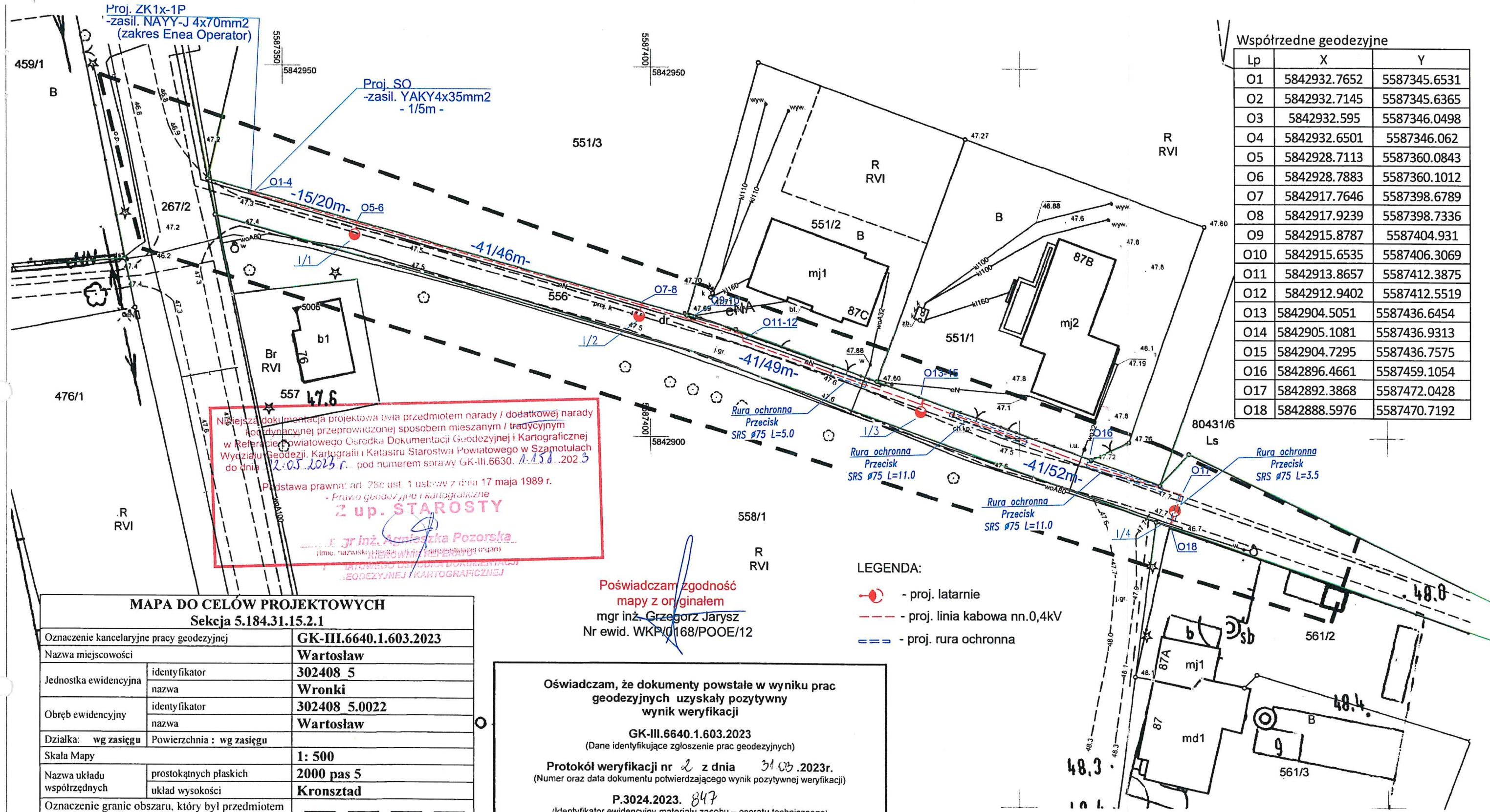
Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
 - złożono****.
- ****niewłaściwe skreślić

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

Z up. STAROSTY
mgr inż. Agnieszka Pozorska
KIEROWNIK REFERATU
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

- Informacje dodatkowe:
1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
 2. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz. U. poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie wyników narad koordynacyjnych, o których mowa w art. 28b ust. 1 ustawy.
 3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
 4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 2.
 5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.).



Współrzędne geodezyjne		
Lp	X	Y
O1	5842932.7652	5587345.6531
O2	5842932.7145	5587345.6365
O3	5842932.595	5587346.0498
O4	5842932.6501	5587346.062
O5	5842928.7113	5587360.0843
O6	5842928.7883	5587360.1012
O7	5842917.7646	5587398.6789
O8	5842917.9239	5587398.7336
O9	5842915.8787	5587404.931
O10	5842915.6535	5587406.3069
O11	5842913.8657	5587412.3875
O12	5842912.9402	5587412.5519
O13	5842904.5051	5587436.6454
O14	5842905.1081	5587436.9313
O15	5842904.7295	5587436.7575
O16	5842896.4661	5587459.1054
O17	5842892.3868	5587472.0428
O18	5842888.5976	5587470.7192

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady / dodatkowej narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem mieszanym / tradycyjnym w Referacie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru Starostwa Powiatowego w Szamotulach do dnia 12.05.2023 r. pod numerem sprawy GK-III.6630.1.158.2023

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

Z up. STAROSTY

mgr inż. Anna Pozorska
(Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej do zastępowania organu)

- LEGENDA:
- proj. latarnie
 - proj. linia kabowa nn.0,4kV
 - proj. rura ochronna

Poświadczam zgodność
mapy z oryginałem
mgr inż. Grzegorz Jarysz
Nr ewid. WKP/0168/POOE/12

Oświadczam, że dokumenty powstałe w wyniku prac geodezyjnych uzyskały pozytywny wynik weryfikacji

GK-III.6640.1.603.2023
(Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych)

Protokół weryfikacji nr 2 z dnia 31.03.2023r.
(Numer oraz data dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji)

P.3024.2023. 847
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego)

STAROSTA SZAMOTULSKI
(Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej który otrzymał zgłoszenie)

BIURO USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
"GEOPOM"
Bogusław Rybarczyk
64-500 Szamotuły, ul. Akacjowa 3
Regon 630500781, NIP 787-149-87-74
(Wykonawca prac geodezyjnych)

BOGUSŁAW RYBARCZYK
geodeta uprawniony
pozw. nr 2135/90
ul. Akacjowa 3, 64-500 Szamotuły
tel. kom. 513 059 061
tel. 61-29-22-100
nr uprawnień i podpis geodety
który opracował mapę

BOGUSŁAW RYBARCZYK
geodeta uprawniony
pozw. nr 2135/90
ul. Akacjowa 3, 64-500 Szamotuły
tel. kom. 513 059 061
tel. 61-29-22-100
Bogusław Rybarczyk nr 9135
(Imię i nazwisko oraz nr uprawnień kierownika prac geodezyjnych)

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Sekcja 5.184.31.15.2.1	
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	GK-III.6640.1.603.2023
Nazwa miejscowości	Wartosław
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 302408 5 nazwa Wronki
Obręb ewidencyjny	identyfikator 302408 5.0022 nazwa Wartosław
Działka: wg zasięgu	Powierzchnia : wg zasięgu
Skala Mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 pas 5 układ wysokości Kronsztad
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków	
Data opracowania mapy	2023.03.14
BIURO USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH „GEOPOM”	
Bogusław Rybarczyk	
Tel. 61-29-22-100	
64-500 Szamotuły, ul. Akacjowa 3	
Regon 630500781 NIP 7871498774	
*) Należy podać opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku, kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami- zamieścić stosowną informację	

ASE Grzegorz Jarysz			
os. Kosmonautów 12/33, 61-627 Poznań: kom. 608 247 417; ase.jarysz@gmail.com			
ARCHITEKTURA I SIECI ELEKTROENERGETYCZNE			
Temat:	Budowa oświetlenia m. Wartosław, gm. Wronki		
Tytuł:	Plan projektowanej sieci oświetlenia drogowego		
Branch: Elektryczna	Projektant	mgr inż. Grzegorz Jarysz WKP/0168/POOE/12	bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej i sieci elektrycznej i elektroenergetycznej
Faza: PB	Opracował	mgr inż. Jacek Cwojdzński	Nr ewid. WKP/0168/POOE/12
Data: 03.2023			
Skala: 1:500	Rysunek	2	
Nr arch:			

Zbiorczy wykaz właścicieli gruntów

Obiekt: Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Wartosław
dz. nr 556
obręb Wartosław, gm. Wronki,
powiat szamotulski, woj. wielkopolskie

Lp.	Działka nr	Obręb	Właściciel Nazwisko i imię Adres	Uwagi
1	2	3	4	5
1	556	Wartosław	Gmina Wronki ul. Ratuszowa 5 64-510 Wronki	



Wronki, dnia 09.05.2023 r.

Znak pisma NIIPP.7011.3.2023

ASE
Grzegorz Jarysz
os. Kosmonautów 12/33
61-627 Poznań

Dotyczy: Budowa oświetlenia drogowego w m. Wartosław

W odpowiedzi na pismo z dnia 18 kwietnia 2023 r. (data wpływu 20 kwietnia 2023 r.) opiniuję pozytywnie przebieg linii nn-0,4kV wraz z lokalizacją słupów oświetleniowych, dz. nr ewid. 556 obręb Wartosław.

Przedmiotowa lokalizacja infrastruktury technicznej nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża, a także naruszać istniejących urządzeń zlokalizowanych na przedmiotowym odcinku pasa drogowego. Po zakończeniu prac pas drogowy należy odtworzyć do stanu pierwotnego.

Z poważaniem,


Z up. BURMISTRZA
Miasta i Gminy Wronki
Kierownik Referatu
Nieruchomości, Inwestycji
i Planowania Przestrzennego

Sprawę prowadzi: Szymon Gzyl pokój nr 12, tel. 67 25 49528, adres e-mail; s.gzyl@wronki.pl