

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Suchy Las, ul. Poziomkowa, dz. 532/9, 472/10, 593/7 gm. Suchy Las, pow. poznański, woj. wielkopolskie	
Branża:	Elektryczna	
Adres:	Suchy Las, ul. Poziomkowa	
Kategoria:	XXVI	
Nazwa jednostki ewidencyjnej	302115_2 Suchy Las	
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	Suchy Las 0004	
Numery działek ewidencyjnych	532/9, 472/10, 593/7	
Inwestor	Gmina Suchy Las ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las	
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	Listopad 2021r.
OPRACOWUJĄCY BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Jacek Cwojdzinski	Listopad 2021r.

I. Projekt architektoniczno-budowlany.....	1
Spis treści	2
<u>Część opisowa</u>	
1. Podstawa prawna.....	3
2. Rozwiązania techniczne	3
3. Warunki gruntowe.....	4
4. Roboty ziemne	4
5. Zestawienie podstawowych materiałów	5
III. Projekt techniczny	5
<u>Część opisowa</u>	
1. Opis techniczny.....	7
2. Obliczenia elektryczno-techniczne	9
3. Dobór klasy oświetleniowej.....	12
4. Obliczenia parametrów oświetleniowych	14
5. Zestawienie materiałów	18
<u>Część rysunkowa</u>	
Rys. 1 Plan sytuacyjny	19
Rys. 2 Projekt zagospodarowania terenu	20
Rys. 3 Schemat ideowy zasilania	21
IV. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty	22
1. Oświadczenie projektanta	23
2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego i zaświadczenie z WOIB	24
3. BIOZ	27
4. Opinia ZUDP	30
5. Wykaz właścicieli gruntów	36
6. Uzgodnienie UG.....	37
7. Uzgodnienie PKZ.....	39

CZĘŚĆ OPISOWA

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Podstawa prawna:

- zlecenie Inwestora:
Gmina Suchy Las,
ul. Szkolna 13,
62-002 Suchy Las
- 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.

2. Rozwiązania techniczne

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

2.1. Linia kablowa

W celu zasilenia projektowanych lamp oświetlenia ulicznego należy:

- z istniejących latarni (stanowisko II/6 I II/7) na ul. Stefańskiego wyprowadzić nowy obwód oświetleniowy, w kier. projektowanej ul. Poziomkowej,
- obwód oświetleniowy wykonać kablem YAKY 4x35mm²,
- latarnię 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. Bednarke uziemiającą zakopać w dnie rowu kablowego na głębokości co najmniej 10cm, uzupełnieniem uziomu poziomego są uziomy pionowe prętowe stalowe, pomiedziowane.

2.2. Słupy oświetleniowe z oprawami

Na przebudowywanej ulicy przyjęto jedną klasę oświetlenia dla jezdni M6, dla chodnika P6. Do obliczeń przyjęto jezdnię o szerokości 6,1m, chodnik 1,6m. Odległości między lataniami przyjęto 38m. Do oświetlenia w projekcie zastosowano słupy oświetleniowe, stalowe, ocynkowane, wielokątne, spełniające wymagania PN-EN 40. Wysokość latarni $h=8m$, z wysięgnikiem $W=1,5m$, kąt nachylenia 10 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 25W. Obliczenia wykonano w programie Dialux dla oprawy BGP307 T25 1xLED40 -4S/740 DN10. Temperatura barwowa diod $4000 \leq T_b \leq 4500K$. Obudowa oprawy wykonana z aluminium, IP66.

Klosz wykonany z hartowanego szkła o udarność mechaniczną 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.

2.4 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.

3. 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.

4. 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

Zestawienie materiałów podstawowych

Obiekt: **Budowa sieci oświetlenia drogowego na ul Poziomkowej w m. Suchy Las,
gm. Suchy Las**
dz. nr 532/9, 472/10, 593/7
obręb Suchy Las, gm. Suchy Las,
powiat poznański, woj. wielkopolskie

Inwestor: **Gmina Suchy Las**
ul. Szkolna 13
62-002 Suchy Las

Zakres rzeczowy robót:

- | | |
|--|----------|
| 1. Linia nn-0,4kV kablowa YAKY 4 × 35mm ² | 234/262m |
| 2. Latarnie oświetleniowe | 7 szt. |

Projektant: Grzegorz Jarysz

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Suchy Las, ul. Poziomkowa, dz. 532/9, 472/10, 593/7 gm. Suchy Las, pow. poznański, woj. wielkopolskie	
Branża:	Elektryczna	
Adres:	Suchy Las, ul. Poziomkowa	
Kategoria:	XXVI	
Nazwa jednostki ewidencyjnej	302115_2 Suchy Las	
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	Suchy Las 0004	
Numery działek ewidencyjnych	532/9, 472/10, 593/7	
Inwestor	Gmina Suchy Las ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las	
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	Listopad 2021r.
OPRACOWUJĄCY BRANŻA ELEKTRYCZNA	mgr inż. Jacek Cwojdzinski	Listopad 2021r.

CZĘŚĆ OPISOWA

DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

Podstawa opracowania:

- warunki przyłączenia: decyzja RK.7230.4.175.2021
- normy: PN-EN 13201, N SEP-E-004, normy branżowe; aktualne katalogi i przepisy; oględziny i pomiary w terenie

1. Linia kablowa

W celu zasilenia projektowanych lamp oświetlenia ulicznego należy:

- z istniejących latarni (stanowisko II/6 I II/7) na ul. Stefańskiego wyprowadzić nowy obwód oświetleniowy, w kier. projektowanej ul. Poziomkowej,
- obwód oświetleniowy wykonać kablem YAKY 4x35mm²,
- latarnię 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. Bednarke uziemiającą zakopać w dnie rowu kablowego na głębokości co najmniej 10cm, uzupełnieniem uziomu poziomego są uziomy pionowe prętowe stalowe, pomiedziowane.

1.1. Słupy oświetleniowe z oprawami

Na przebudowywanej ulicy przyjęto jedną klasę oświetlenia dla jezdni M6, dla chodnika P6. Do obliczeń przyjęto jezdnię o szerokości 6,1m, chodnik 1,6m. Odległości między latarniami przyjęto 38m. Do oświetlenia w projekcie zastosowano słupy oświetleniowe, stalowe, ocynkowane, wielokątne, spełniające wymagania PN-EN 40. Wysokość latarni $h=8m$, z wysięgnikiem $W=1,5m$, kąt nachylenia 10 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 wnęcie tabliczek bezpiecznikowych. Miejsce posadowienia latarni wskazano na planie mapy zasadniczej rys. nr 2.

Na projektowanej latarni należy zamontować oprawę drogową LED o mocy 25W. Obliczenia wykonano w programie Dialux dla oprawy BGP307 T25 1xLED40 -4S/740 DN10. Temperatura barwowa diod $4000 \leq T_b \leq 4500K$. Obudowa oprawy wykonana z aluminium, IP66. Klosz wykonany z hartowanego szkła o udatności 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.

2. Warunki glebowe

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

3. Roboty ziemne

4. 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

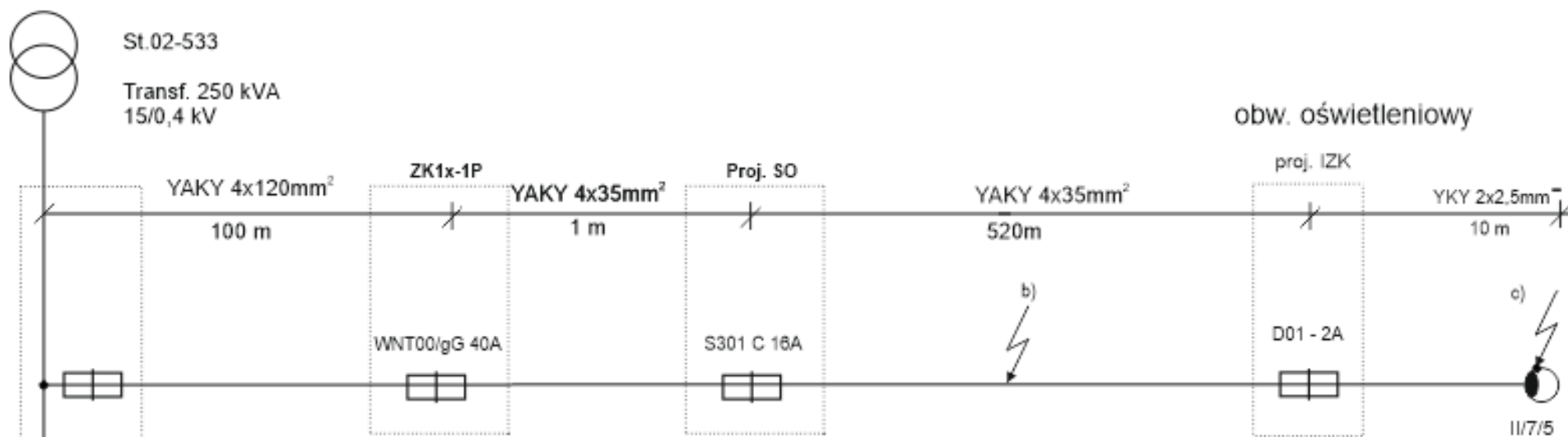
OBLICZENIA ELEKTRYCZNE

Obiekt: Suchy Las, ul. Poziomkowa

gmina Suchy Las, pow. poznański

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

Zabezpieczenie od przeciążeń $I_a > I_b$



b)
WT00/gG - 40A
 $0,08 \Omega \cdot 4,6 \cdot 40 A = 14,72 V < 230 V$
warunek jest spełniony

b)
S301 C - 16A
 $1,22 \Omega \cdot 5 \cdot 16 A = 97,6 V < 230 V$
warunek jest spełniony

c)
D01 - 2A
 $1,4 \Omega \cdot 4,3 \cdot 2 A = 12,04 V < 230 V$
warunek jest spełniony

Uwagi!

1. Wartości współczynników k dobrane wg. katalogu Apator

Opracował: mgr inż. Grzegorz Jarysz

OBLICZENIA TECHNICZNE

Obwód ul. Poziomkowa

1. Obliczenie spadków napięcia w układzie jednofazowym

Un= 230,00

γ= 35,00

Obwód	Przewody	Trasa dz. nr	I	P	In	In+1	Kj	ΣInxIxkj	S	ΔU	ΔU
			[m]	[W]	[A]	[A]	ko	[Am]	[mm2]	[V]	%
II	YAKY 4 x 35mm ²	II/7/5 -II/7/2	133	25	0,14	0,14	1	18	35	0,03	0,01
		II/7/2 -II/7	70	25	0,14	0,28	1	19	35	0,03	0,01
		II/7 -II/6	40	100	0,56	0,83	1	33	35	0,05	0,02
		II/6 -II/2	61	125	0,69	1,53	1	93	35	0,14	0,06
		II/2 -SO	80	100	0,56	2,08	1	167	35	0,25	0,11
	YAKY 4 x 35 mm ²	SO -ZK1-1P	3	0	0,00	0,28	1	1	35	0,00	0,00
	YAKY4x120	ZK1-1P-MST	100		0,00	0,28	1	2	120	0,00	0,00
Razem										0,49	0,21

$$\Delta U = \frac{2 \sum I_x L_x k_j \cos}{\gamma \times s} = \frac{2 \sum I_x L_x k_j \cos}{35 \times s} \quad [V]$$

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

Obwód	ΔU _{1f%}
II	0,21
ΔU _{1f%} <	ΔU _{dop} = 5%

OBLICZENIA TECHNICZNE

Oświetlenie drogowe, Suchy Las, ul. Poziomkowa

- I. Zestawienie mocy zapotrzebowanej
Obw. II
Moc istniejąca : 9 opraw ze źródłem SODA 100W
Moc projektowana : 7 opraw ze źródłem LED 25W
Obw. III
Moc istniejąca : 21 opraw ze źródłem SODA 100W
Moc projektowana : 4 oprawy ze źródłem LED 39W

$$P_i = P_z = 30 \cdot 115W + 7 \cdot 25W + 4 \cdot 39W$$
$$P_z = 3,78 \text{ kW}$$

II. Dobór zabezpieczeń

Zabezpieczenie przeciążeniowe powinno spełniać warunki:

$$I_b \leq I_n \leq I_z$$

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

$$I_b = \frac{P_z}{1,73 \times 400 \times \cos \varphi} = \frac{3781}{1,73 \times 400 \times 0,9} = 6,07A$$

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

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

$$6,07 A < 35A$$

Warunek spełniony

II. Dobór zabezpieczeń obwodowych

Obwód II

Obw. II

Moc istniejąca : 9 opraw ze źródłem SODA 100W

Moc projektowana : 7 opraw ze źródłem LED 25W

$$P_i = P_z = 9 \cdot 115W + 7 \cdot 25W$$

$$P_z = 1,21 \text{ kW}$$

1 . Dla kabla YAKY 4 x 35 mm²

$$I_b = \frac{P_z}{1,73 \times 400 \times \cos \varphi} = \frac{1210}{1,73 \times 400 \times 0,9} = 1,94A$$

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 D01 6A.

$$1,94 \leq 16 \leq 118$$

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

$$I_2 = 1,45 \cdot 16 = 23,2$$

$$23,2A \leq 1,45 \cdot 118 = 171,1$$

Warunek został spełniony.

Dobór klasy oświetleniowej na ul. Suchy Las ul Poziomkowa - chodnik

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
rodzaj ruchu	piesi, rowerzyści, ruch motorowy		2		-		-
	piesi, ruch motorowy		1		-		-
	piesi, rowerzyści		1		-		-
	piesi		0	x	0	x	0
	rowerzyści		0		-		-
zaparkowane pojazdy	TAK		1		-		-
	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
rozpoznawanie twarzy	konieczne	dodatkowe wymagania*			-		-
	niekonieczne		-	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. półcyldryczne 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.

Dobór klasy oświetleniowej na ul. Suchy Las ul Poziomkowa

Parametr	Opcje	Opis*		Wartość* wagi VW	do 22.00 (23.00)		od 22.00 (23.00) do 5.00	
					wybór opcji	wartości	wybór opcji	wartości
Prędkość	Bardzo wysoka	$V \geq 100 \text{ km/h}$ 2		2		-		-
	Wysoka	$70 < v < 100 \text{ km/h}$		1		-		-
	Umiarkowana	$40 < v \leq 70 \text{ km/h}$		-1		-		-
	Niska	$v \leq 40 \text{ km/h}$		-2	x	-2	X	-2
Natężenie ruchu		Autostrady, drogi wielopasmowe	Drogi dwupasmowe					
	Wysokie	> 65% max	> 45% max	1		-		-
	Umiarkowane	35% - 65% max	15% - 45% max	0	x	0		-
	Niskie	< 35%max	< 15% max	-1		-	x	-1
Rodzaj ruchu	Mieszany z dużym udziałem niezmotoryzowanych			2	x	2	x	2
	Mieszany			1		-		-
	Motorowy tylko			0		-		-
Rozdzielenie jezdni	Nie			1	X	1	X	1
	Tak			0		-		-
Gęstość skrzyżowań		Gęstość skrzyżowań/km	Rozjazdy, odległość m.wiaduktami, km					
	Duża	> 3	< 3	1		-		-
	Mała	≤ 3	≥ 3	0	x	0	x	0
Zaparkowane pojazdy	Tak			1		-		-
	Nie			0	X	0	X	0
Luminancja otoczenia		Okna wystawowe, boiska sportowe, reklamy, obszary stacji, magazynów						
	Wysoka			1		-		-
	Średnia	normalna sytuacja		0		-		-
Prowadzenie wzrokowe	Niska			-1	X	-1	X	-1
	Bardzo trudne			2		-		-
	Trudne			1		-		-
	Łatwe			0	X	0	X	0
*Wartości podane w kolumnach są przykładowe. Możliwe jest przyjęcie wartości bardziej odpowiednich na poziomie krajowych wymagań.					Suma VWS	0	Suma VWS	0
klasa oświetleniowa:					M	6	M	6

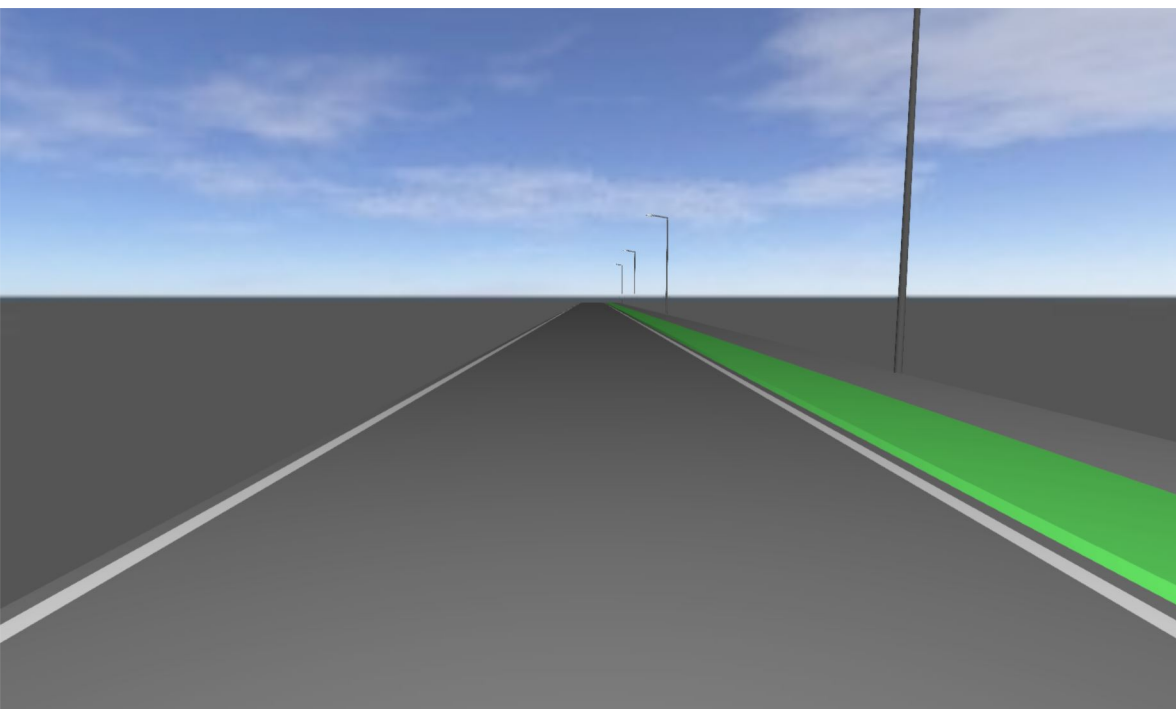
W kolumnie F i H przy wybranej opcji wstawiamy "x"

Klasa M = 6 - VWS

VWS < 0 - należy zastosować wartość 0

$M \leq 0$ – należy zastosować klasę M1 (ME1)

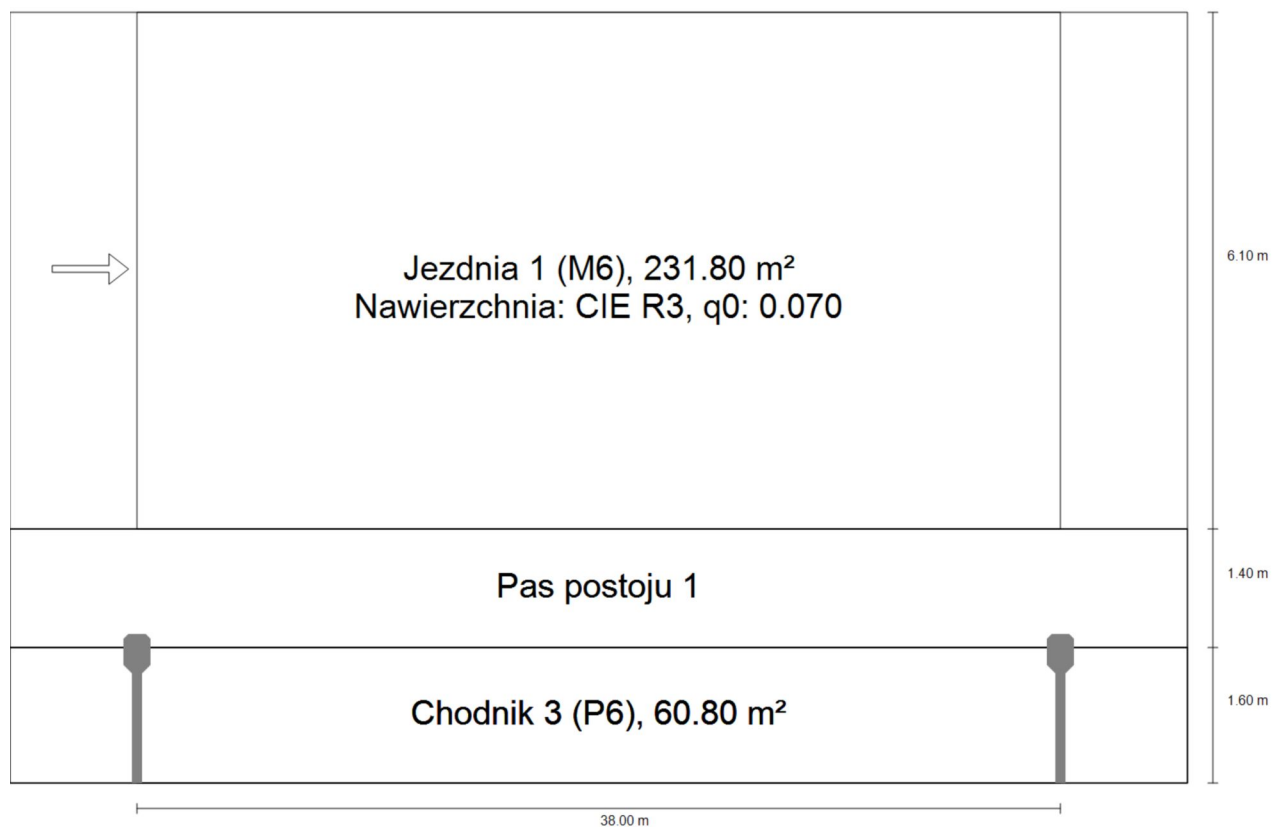
Na drogach przeznaczonych głównie dla ruchu motorowego, na trasach z prędkościami ruchu od średnich do dużych, podstawowe wymagania oświetleniowe oparte są na kryteriach dotyczących poziomu i równomierności luminancji oraz ograniczenia oślnienia, odpowiadających klasom M (ME)



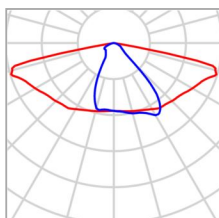
Poziomkowa

Opis

Poziomkowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

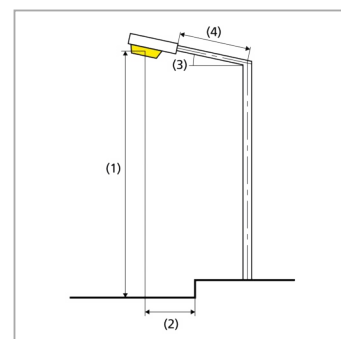
Poziomkowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent	PHILIPS	P	25.0 W
Nazwa artykułu	BGP307 T25 1 xLED40-4S/740 DN10	Φ_{Lampa}	4000 lm
		Φ_{Oprawa}	3498 lm
Wyposażenie	1x LED40-4S/740	η	87.46 %

BGP307 T25 1 xLED40-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	38.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 25.0 W
Zużycie	650.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła	≥ 70°: 708 cd/klm
W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	≥ 80°: 431 cd/klm
	≥ 90°: 4.47 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 ośnienia	D.6



Poziomkowa

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M6)	L_m	0.40 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.51	≥ 0.35	✓
	U_l	0.73	≥ 0.40	✓
	R_{EI}	0.33	≥ 0.30	✓
	$Tl^{(1)}$	11 %	-	-
Chodnik 3 (P6)	E_m	5.46 lx	[2.00 - 3.00] lx	✗
	E_{min}	1.48 lx	≥ 0.40 lx	✓

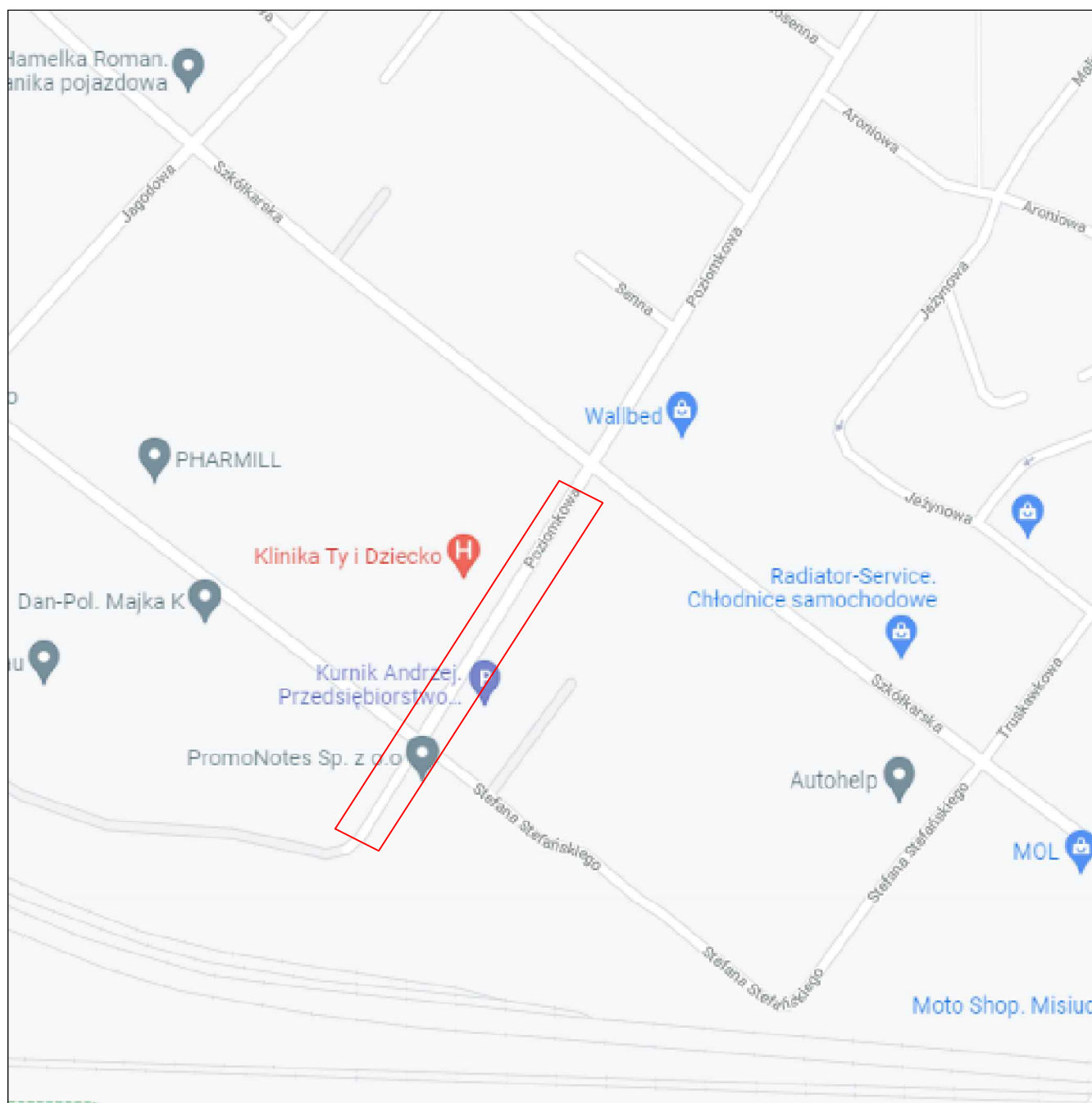
(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Poziomkowa	D_p	0.015 W/lx*m ²	-
BGP307 T25 1 xLED40-4S/740 DN10 (z jednej strony na dole)	D_e	0.3 kWh/m ² rok,	100.0 kWh/rok

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH			
Obiekt: Budowa oświetlenia na ul Poziomkowej w m. Suchy Las			
pow. poznański, woj., wielkopolskie			
Inwestor: Gmina Suchy Las ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las			
Lp	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ilość materiału
1	2	3	4
I	Linia nn 0,4 kv kablowa		
1	Kabel YAKY 4x35mm ³	m	262
2	Folia kablowa niebieska (nn)	m	184
3	Opaska kablowa OKI	szt.	29
4	Rura ochronna DVR 75 (Arot)	m.	50
II	Słup oświetleniowy		
5	Słup ośw. stalowy, ocynk. ielokątny., zwężający się ku górze, H=8, W=1,5m, kąt 10 stopni	szt	7
6	Fundament prefabrykowany, betonowy	szt.	7
7	Izolacyjne złącze kablowe IZK	kpl.	7
8	Oprawa drogowa LED 25W, IP 66, II kl. Ochr	szt.	7
9	Wkładka topikowa D01 2A	szt.	7
10	Przewód YDY 2x 2,5mm ²	szt.	70
III	Uziom typu Galmar		
11	Bednarka oc. 25x4mm	m	84
12	Pręt stalowy f14,3; dł.1,5m	szt.	60
13	Złączka	szt.	48
14	Uchwyt krzyżowy	szt.	48
15	Grot	szt.	12
16	Głowica	szt.	6



- teren objęty opracowaniem

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 na ul. Poziomkowej w m. Suchy Las
gm. Suchy Las

Tytuł: Plan sytuacyjny

Branża: Elektryczna

Faza: PB

Data: 10.2021

Skala: -----

Rysunek

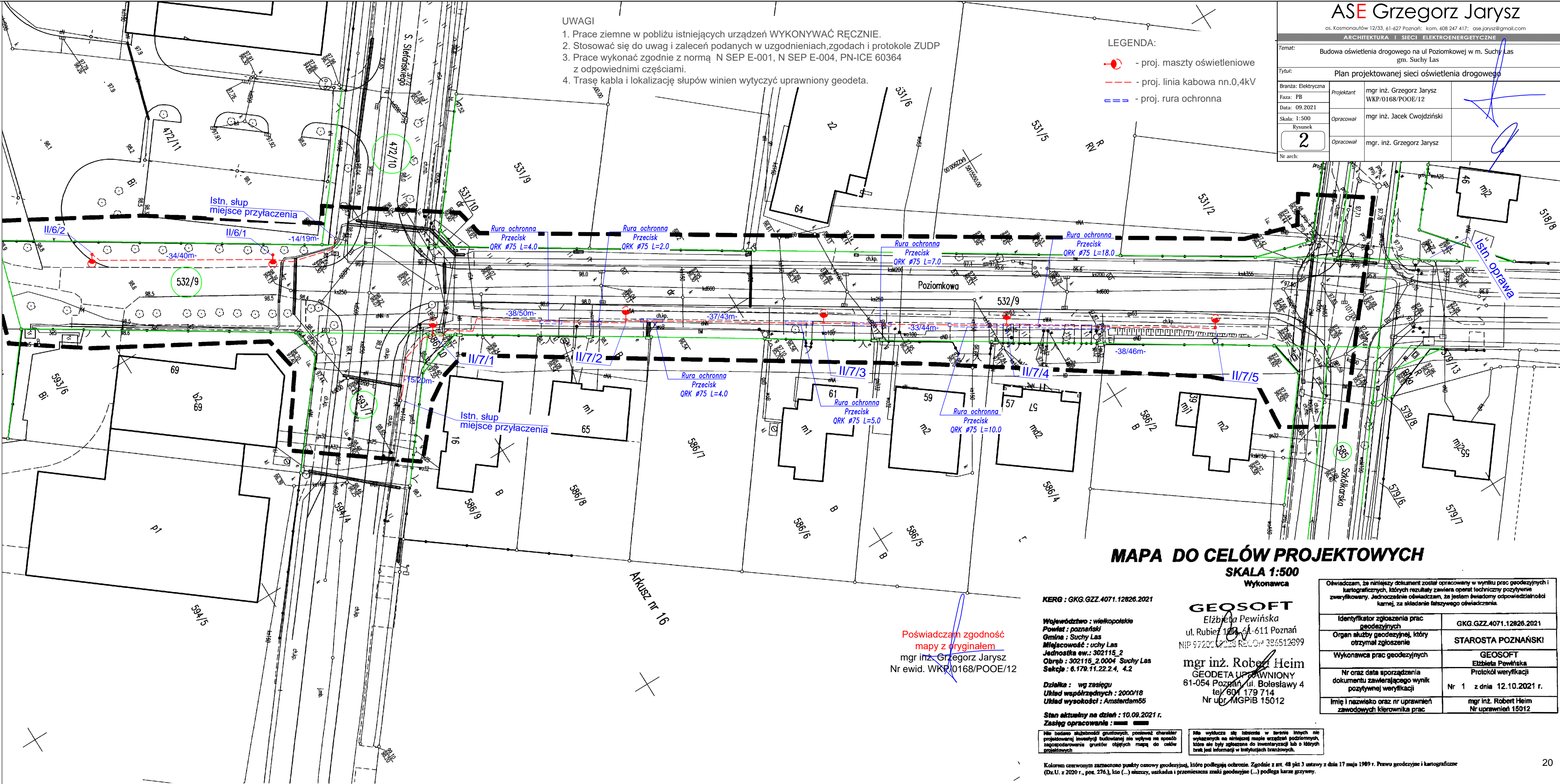
1

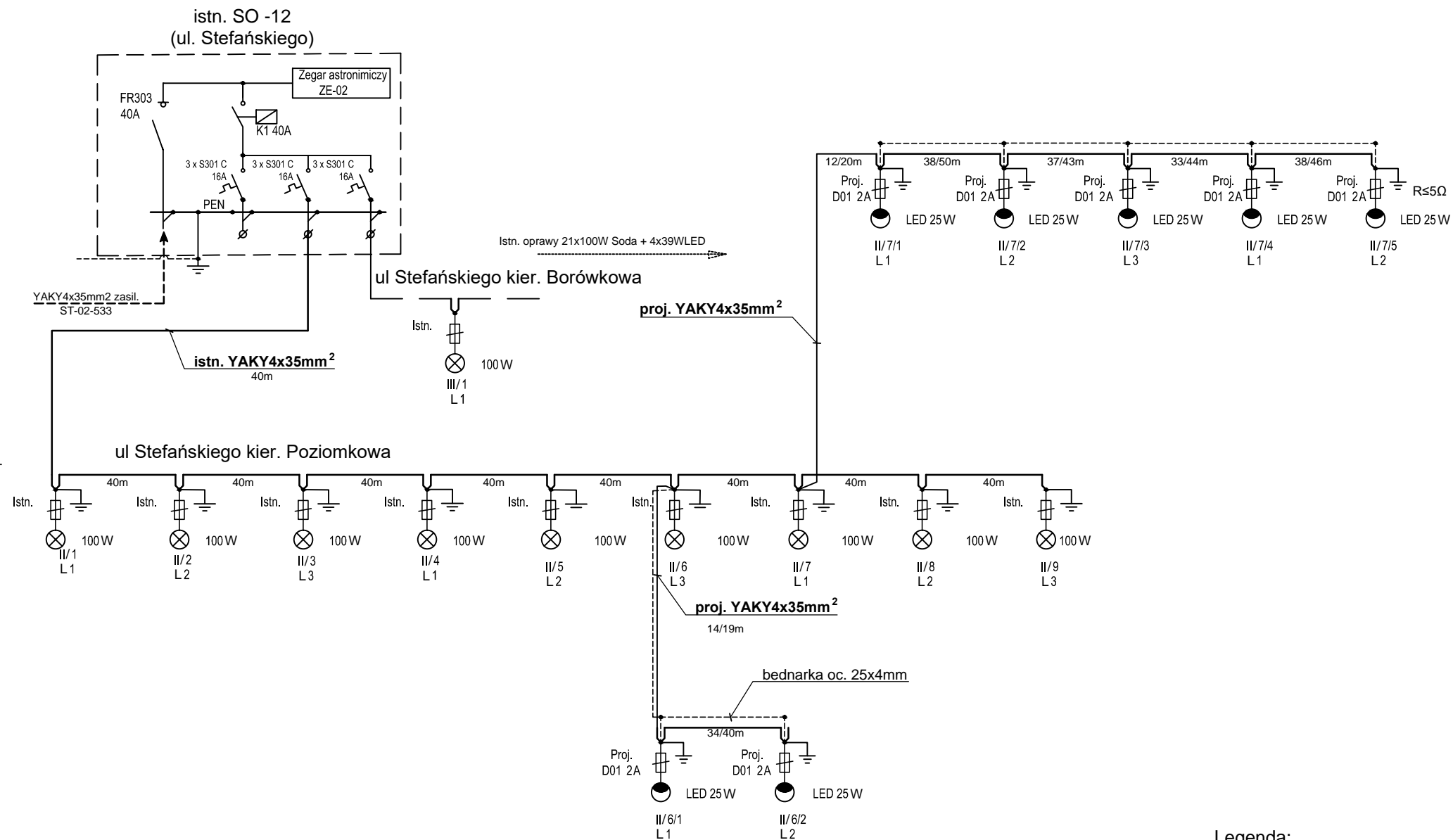
Nr arch:

Projektant mgr inż. Grzegorz Jarysz
WKP/0168/POOE/12

Opracował mgr inż. Jacek Cwojdzński

Opracował mgr. inż. Paweł Woroch





Legenda:



- projektowana latarnia, oprawa 25W LED

- istn. latarnia, oprawa 100W SODA

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 norma NSEP-E-001

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 na Poziomkowej w m. Suchy Las gm. Suchy Las	
Tytuł:		Schemat elektryczny	
Branża: Elektryczna	Projektant	mgr inż. Grzegorz Jarysz upr. nr WKP/0168/P00E/12	
Faza: PB			
Data: 11.2021			
Skala: ---	Opracował	mgr inż. Grzegorz Jarysz	
Rysunek			
3	Opracował		21
Nr arch:			

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Suchy Las, ul. Poziomkowa, dz. 532/9, 472/10, 593/7 gm. Suchy Las, pow. poznański, woj. wielkopolskie
Branża:	Elektryczna
Adres:	Suchy Las, ul. Poziomkowa
Kategoria:	XXVI
Nazwa jednostki ewidencyjnej	302115_2 Suchy Las
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	Suchy Las 0004
Numery działek ewidencyjnych	532/9, 472/10, 593/7
Inwestor	Gmina Suchy Las ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las
Spis zawartości projektu budowlanego	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oświadczenie projektanta 2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego i zaświadczenie z WOIB 3. BiOZ 4. Opinia ZUDP 5. Wykaz właścicieli gruntów 6. Uzgodnienie UG 7. Stanowisko Konserwatora zabytków
Data opracowania	Listopad 2021r.

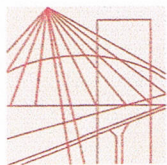
OŚWIADCZENIE

Obiekt: **Budowa sieci oświetlenia drogowego na ul Poziomkowej w m. Suchy Las,
gm. Suchy Las**
dz. nr 532/9, 472/10, 593/7
obręb Suchy Las, gm. Suchy Las,
powiat poznański, woj. wielkopolskie

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dn. 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2020r. poz. 1333 ze zmianami) oświadczamy, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

.....



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**

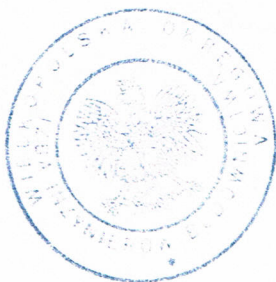
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-FG8-A95-8NE *

Pan Grzegorz Jarysz o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0423/12
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 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-10 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego 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.

<p align="center">Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodna z Dz. U Nr 120/2003 poz. 1126</p>		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	<p align="center">Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Suchy Las, ul. Poziomkowa, dz. 532/9, 472/10, 593/7 gm. Suchy Las, pow. poznański, woj. wielkopolskie</p>	
Branża:	<p align="center">Elektryczna</p>	
Adres:	<p align="center">Suchy Las, ul. Poziomkowa</p>	
Kategoria:	<p align="center">XXVI</p>	
Nazwa jednostki ewidencyjnej	<p align="center">302115_2 Suchy Las</p>	
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	<p align="center">Suchy Las 0004</p>	
Numery działek ewidencyjnych	<p align="center">532/9, 472/10, 593/7</p>	
Inwestor	<p align="center">Gmina Suchy Las ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las</p>	
Pełniona funkcja projektowa / zakres opracowania	Imię i Nazwisko nr uprawnień/specjalność	Data opracowania Podpis i pieczęć
PROJEKTANT BRANŻA ELEKTRYCZNA	<p align="center">mgr inż. Grzegorz Jarysz w specjalności instalacje i sieci elektryczne i elektroenergetyczne Nr ewid. WKP/0168/POOE/12</p>	<p align="center">Listopad 2021r.</p>
OPRACOWUJĄCY BRANŻA ELEKTRYCZNA	<p align="center">mgr inż. Jacek Cwojdzinski</p>	<p align="center">Listopad 2021r.</p>

Budowa sieci oświetlenia drogowego na ul Poziomkowej w m. Suchy Las,
gm. Suchy Las
dz. nr 532/9, 472/10, 593/7
obręb Suchy Las, gm. Suchy Las,
powiat poznański, woj. wielkopolskie

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Gmina Suchy Las
ul. Szkolna 13
62-002 Suchy Las
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 linii kablowej nn-0,4kV**
- 2. Budowa latarni**

2. Obiekty istniejące:

Linia nn. 0,4kV oświetleniowa na dz. 391

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

- posadowienie latarni 7 szt.
- linia kablowa nn-0,4kV ~262 m,
- inne:

4. Przewidywane zagrożenia:

- wykop o głębokości ponad 1,5m: SN ; szt.; st. transf. szt.; nn. 7szt.
- roboty na wysokości ponad 5 m : SN: ; st. transf. szt.; nn. 7szt.
- rozbiórka obiektów o wysokości ponad 8m: nn. szt.
- roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych i na czynnych obiektach elektroenergetycznych: **podłączenie kabla do istn. latarni II/ 6 i II/7**
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów:
 - słupy 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.

.....
podpis projektanta

Odpis protokołu z dodatkowej narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
zakończonej w dniu 2021-12-13

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.4977.2021

Wnioskodawca: ASE GRZEGORZ JARYSZ

61-627 Poznań, ul. Osiedle Kosmonautów 12/33

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Gmina Suchy Las, Obr.: Suchy Las, Dz.: 472/10, 532/9, 586/10, 593/7

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć elektroenergetyczna oświetleniowa

Informacje uzupełniające:

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Kierownik Wydziału Koordynacji Projektów Agnieszka Zawada-Sikorska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):
jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Michał Całujek	pozytywne z uwagami Na skrzyżowaniach z przewodami wodociągowymi i kanalizacji sanitarnej roboty wykonywać ręcznie, zachowując minimalną odległość pionową 0,3 m.
2	Autostrada Wielkopolska S.A. ul. Dziadoszańska 10, Poznań 61-248	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Centrum Logistyczno-Inwestycyjne Poznań II Sp. z o.o. ul. Rabowicka 6, 62-020 Jasin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Ewa Rakula-Stachowiak	pozytywne z uwagami W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć i zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunek Energetyczny w Oborniki Wlkp.
5	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin Maciej Draht	pozytywne bez uwag Brak uwag
6	Fiberhost S.A. ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami Uzgodniono. FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 09.12.2021, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBERHOST S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
7	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Horyzont Technologie Internetowe Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, Poznań 60-320	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	nie dotyczy Nie dotyczy
14	Majątek Rogalin Sp. z o.o. Nowa 3, 62-022 Rogalin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
17	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock Paweł Purc	nie dotyczy Nie dotyczy
19	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Marek Bartkowiak	pozytywne bez uwag Brak uwag
20	PKP Energetyka S.A. ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
21	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22	PKP TELKOL sp. z o.o. ul. Okrzei 1A, 03-715 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 61-859 Poznań Joanna Kasperuk	pozytywne z uwagami Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie Gazowni PSG OZG w Poznaniu Gazownia Poznań Północ, ul. Czerwonacka 3, tel. 61 8545140, fax 61 8782850 gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl, w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej. Fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.

24	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
25	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
26	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
27	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
28	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań Wojciech Nowotarski	pozytywne bez uwag Brak uwag
29	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
30	T.Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
31	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
32	Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji Poznań ul. Reknicka 4, Poznań 61-245	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
33	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
34	Webtouch Sp. z o.o., Sp. k. ul. Klaudyny Potockiej 25, Poznań 60-211	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
35	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 09.12.2021, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
36	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
37	Województwo Wielkopolskie, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, Poznań 61-623	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
38	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkalniowe w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
39	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
40	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

41	Zakład Komunalny w Kleszczewie ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
42	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
43	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
44	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
45	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
46	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań _____ Maciej Walentowski	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
47	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" ul. Nowy Rynek 8, 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Burmistrz Miasta i Gminy Buk ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Burmistrz Miasta i Gminy Kostrzyn ul. Dworcowa 5, 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik Plac Niepodległości 1, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Burmistrz Miasta i Gminy Mosina Plac 20 Października 1, 62-025 Mosina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina Plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Burmistrz Miasta i Gminy Pobiedziska ul. Tadeusza Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Burmistrz Miasta i Gminy Stęszew ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Burmistrz Miasta Luboń ul. Plac Edmunda Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Burmistrz Miasta Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Wójt Gminy Czerwonak ul. Źródlana 39, 62-004 Czerwonak	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Wójt Gminy Dopiewo ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

13	Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	Wójt Gminy Komorniki ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	Wójt Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Wójt Gminy Suchy Las ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Wójt Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1		

Nie złożono wniosku 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

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

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.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Monika Dąg

Monika
Maria Dąg

Elektronicznie
podpisany przez
Monika Maria Dąg
Data: 2021.12.14
09:44:30 +01'00'

Agnieszka
Zawada-
Sikorska

Elektronicznie
podpisany przez
Agnieszka
Zawada-Sikorska
Data: 2021.12.14
09:05:28 +01'00'

Agnieszka Zawada-Sikorska

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady
koordynacyjnej

Informacje dodatkowe

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990), 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 (...).
- Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. z 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej.
- 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 (Dz.U. z 2021 poz. 1990): 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.
- Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
- O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).

Zbiorczy wykaz właścicieli gruntów

Obiekt: **Budowa sieci oświetlenia drogowego na ul Poziomkowej w m. Suchy Las,**
gm. Suchy Las
dz. nr 532/9, 472/10, 593/7
obręb Suchy Las, gm. Suchy Las,
powiat poznański, woj. wielkopolskie

Lp.	Działka nr	Obręb	Właściciel Nazwisko i imię Adres	Uwagi
1	2	3	4	5
1	532/9, 472/10, 593/7	Suchy Las	Gmina Suchy Las ul. Szkolna 13 62-002 Suchy Las	



Urząd Gminy Suchy Las

Suchy Las, dnia 9 listopada 2021 r.

RK.7230.4.197.2021

Na podstawie art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2021.1376 – ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. 2021.735 – ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: **Gmina Suchy Las, ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las,** działając przez Pełnomocnika: **Pan Grzegorz Jarysz, os. Pod Lipami 6L, 61-634 Poznań**

Wójt Gminy Suchy Las wydaje DECYZJĘ ADMINISTRACYJNĄ

na lokalizację linii kablowej nn-0,4 kV w miejscowości **Suchy Las, ul. Poziomkowa**, dz. o nr ewid. **532/9, 586/10; ul. Stefańskiego**, dz. o nr ewid. **472/10, 593/7** z przebiegiem wyznaczonym na dołączonej do decyzji mapie zasadniczej, z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Wykopy na czas wykonywania robót powinny być wąskoprzestrzenne, grunt wymienić i odpowiednio zagęścić do wskaźnika zagęszczenia min. 0,98;
2. Pobocze wyprofilować i zagęścić do wskaźnika zagęszczenia min. 0,96;
3. Przekroczenie istniejących zjazdów wykonać metodą przecisku lub przewiertu, bez naruszenia konstrukcji nawierzchni;
4. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy uporządkować, wymieniając uszkodzone elementy na nowe;
5. Prace wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi oraz przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 K.P.A. odstępuje się od uzasadnienia decyzji, bowiem w całości uwzględnia ona żądania strony.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem Wójty Gminy Suchy Las w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Wójty Gminy Suchy Las. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Suchy Las oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez Stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
2. Zgodnie z art. 28 i art. 30 ustawy *prawo budowlane*, Inwestor przed rozpoczęciem prac budowlanych powinien uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłosić budowę właściwemu Organowi.
3. Zgodnie z art. 39 ustawy o drogach publicznych obowiązkiem Inwestora jest uzyskanie na etapie wykonawstwa, w Urzędzie Gminy decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i umieszczenia urządzenia obcego w pasie drogowym, oraz przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, uzgodnienia z zarządcą drogi, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.
4. Do decyzji o której mowa powyżej, należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.
5. W przypadku, gdy linia kablowa o której mowa w sentencji decyzji spowoduje kolizję podczas budowy, przebudowy lub remontu drogi, zostanie przełożona na koszt właściciela na warunkach określonych w *ustawie o drogach publicznych*.

załącznik:
mapa zasadnicza z przebiegiem linii kablowej

Wójt Gminy
Maciej Bulski
Zastępca Wójty Gminy

otrzymują:

1. pełnomocnik
2. RK a/a

Zwolniony z opłaty skarbowej
Podstawa prawna – Ustawa o opłacie skarbowej
(Dz. U. 2020.1546 ze zm.) Część III ust. 44 kol. 4, pkt. 9, Załącznik do ustawy

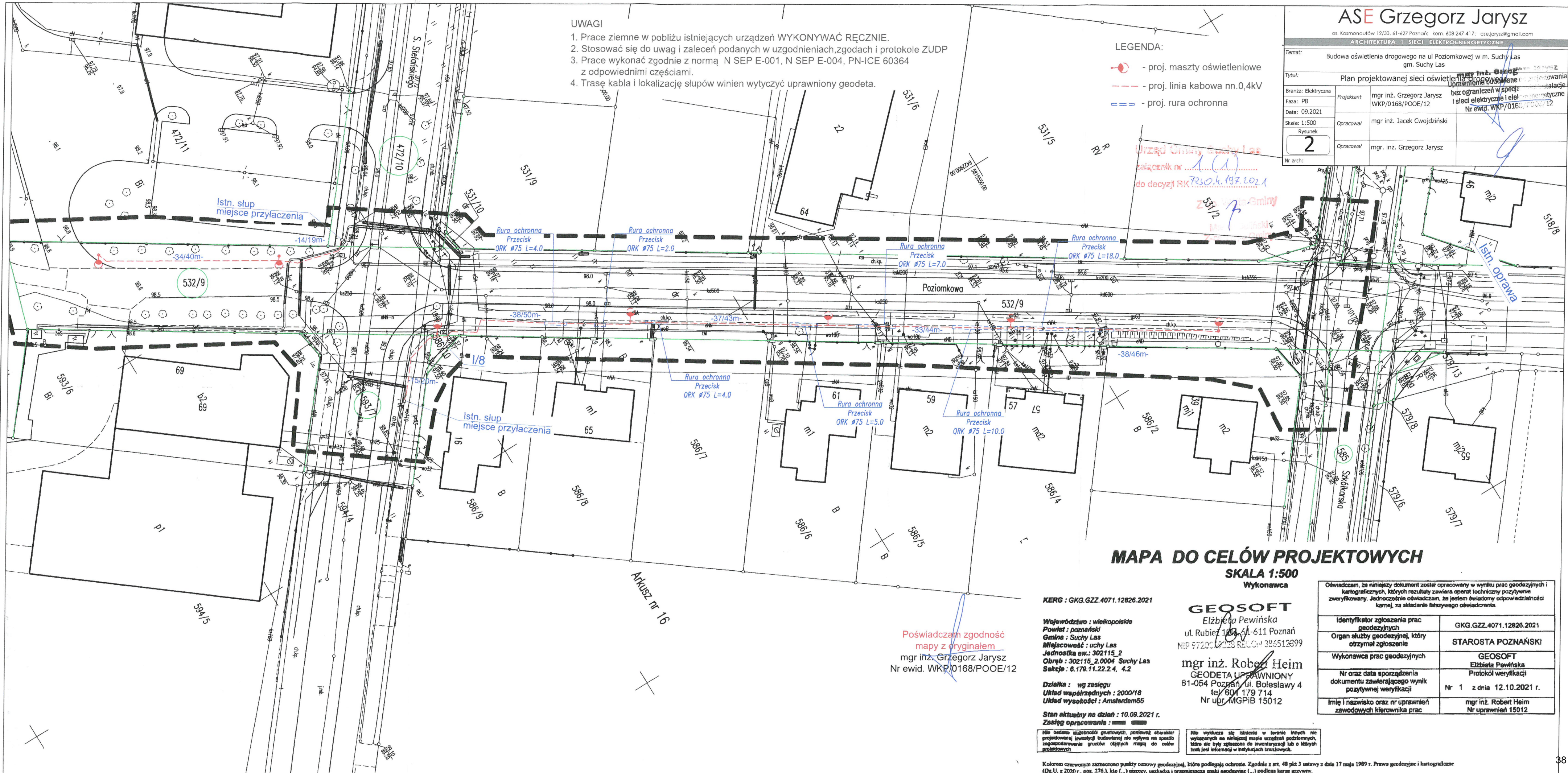
SuchyLas

Sprawę prowadzi: **Kacper Tymek, pok. 105, tel. (0-61) 8 926 533, e-mail: k.tymek@suchylas.pl**

Urząd Gminy Suchy Las
adres: ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las
tel.: +48 61-8926-250, fax: +48 61-8125-212
e-mail: ug@suchylas.pl, www.suchylas.pl

Godziny urzędowania:
pn. 10.00 – 17.00, wt. – pt. 8.00 – 15.00
Biuro Obsługi Interesanta:
pn. 8.00 – 17.00, wt. – pt. 7.00 – 15.00





UWAGI

1. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń WYKONYWAĆ RĘCZNIE.
2. Stosować się do uwag i zaleceń podanych w uzgodnieniach, zgodach i protokole ZUDP
3. Prace wykonać zgodnie z normą N SEP E-001, N SEP E-004, PN-ICE 60364 z odpowiednimi częściami.
4. Trasę kabla i lokalizację słupów winien wytyczyć uprawniony geodeta.

LEGENDA:

- proj. maszty oświetleniowe
- proj. linia kabowa nn.0,4kV
- proj. rura ochronna

ASE Grzegorz Jarysz

os. Kosmonautów 12/33, 61-427 Poznań; kom. 608 247 417; ase.jarysz@gmail.com

ARCHITEKTURA | SIECI ELEKTROENERGETYCZNE

Temat: Budowa oświetlenia drogowego na ul. Poziomkowej w m. Suchy Las gm. Suchy Las

Tytuł: Plan projektowanej sieci oświetlenia drogowego na ul. Poziomkowej w m. Suchy Las

Branża: Elektryczna

Faza: PB

Data: 09.2021

Skala: 1:500

Rysunek: 2

Nr arch: 2

Projektant: mgr inż. Grzegorz Jarysz WKP/0168/POOE/12

Opracował: mgr inż. Jacek Cwojdzński

Opracował: mgr. inż. Grzegorz Jarysz

Urząd Gminy Suchy Las
załącznik nr 1 (A)
do decyzji RK
23.04.19.2021

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500
Wykonawca

KERG : GKG.GZZ.4071.12826.2021

Województwo : wielkopolskie
Powiat : poznański
Gmina : Suchy Las
Miejscowość : uchy Las
Jednostka ew. : 302115_2
Obrob. : 302115_2.0004 Suchy Las
Sektory : 6.179.11.22.2.4, 4.2

Dzielnica : wg zasięgu
Układ współrzędnych : 2000/18
Układ wysokości : Amsterdam55
Stan aktualny na dzień : 10.09.2021 r.
Zasięg opracowania : - - - - -

Nie badano słabości gruntowych, ponieważ charakter projektowanej inwestycji budowlanej nie wpływa na sposób zagospodarowania gruntów objętych mapą do celów projektowych

GEOSOFT

Elżbieta Pewińska
ul. Rubież 120, 61-611 Poznań
NIP 5720012238 REGON 386513699

mgr inż. Robert Heim
GEODETA UPRAWNIONY
61-054 Poznań, ul. Bolesławy 4
tel/604 179 714
Nr upraw. MGPIB 15012

Nie wyłącza się istnienia w terenie innych nie wyznaczonych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej, za składanie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.12826.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA POZNAŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOSOFT Elżbieta Pewińska Protokół weryfikacji
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Nr 1 z dnia 12.10.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Robert Heim Nr uprawnień 15012

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 r., poz. 276), kto (...) uszczerbi, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.



POWIAT
POZNAŃSKI

Powiatowy Konserwator Zabytków

ul. Słowackiego 8
60-823 Poznań

Gmina Suchy Las
ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las

działający przez pełnomocnika:
ASE Grzegorz Jarysz
Os. Pod Lipami 6L, 61-634 Poznań

Wasze pismo z dnia:	Znak:	Nasz znak:	Data:
19.11.2021 r.	ASE/1237/2021/330	KZ.673.01970.2021.IV	30.11.2021 r.

Sprawa: uzgodnienia projektu budowy oświetlenia drogowego, dz. nr ewid. 532/9, 472/10, 586/10
w m. Suchy Las, gm. Suchy Las

W odpowiedzi na pismo z dnia 19.11.2021 r., data wpływu 23.11.2021 r., Starostwo Powiatowe w Poznaniu – Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że w obrębie inwestycji budowy oświetlenia drogowego, dz. nr ewid. 532/9, 472/10, 586/10 w m. Suchy Las, gm. Suchy Las oznaczonej do wniosku mapie, obecnie nie zewidencjonowano zabytków archeologicznych, w tym stanowisk archeologicznych podlegających ochronie i opiece konserwatorskiej.

W związku z tym nie wnosi się uwag w sprawie realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Jednocześnie Starostwo Powiatowe w Poznaniu-Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że zgodnie z art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2021.710 t.j.) „Kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 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 właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).” oraz zgodnie z art. 116 ust. 1. i 2 wyżej cytowanej ustawy „1.Kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o przypadkowym odkryciu przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, a także nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny. 2.W razie popełnienia wykroczenia określonego w ust. 1 można orzec nawiązkę do wysokości dwudziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami”.

Powiatowy Konserwator Zabytków działa na podstawie porozumienia z dnia 24 marca 2009 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim oraz Starostą Poznańskim w sprawie powierzenia Powiatowi Poznańskiemu spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz.U. Woj. Wlkp. z 2009 r., nr 85, poz. 1212)

załącznik: 1 egz. rysunku

Otrzymują: list zwykły

1. ASE Grzegorz Jarysz Os. Pod Lipami 6L, 61-634 Poznań
2. aa AK

z up. STAROSTY
Agnieszka Krawczewska
Z-ca POWIATOWEGO
KONSERWATORA ZABYTEKÓW

Sprawę prowadzi: Z-ca Powiatowego Konserwatora Zabytków Agnieszka Krawczewska ☎ 61 841 8845

