

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna stacja 30616 na terenie Gminy Łęka Opatowska**

, w zakresie zgodnym z dokumentacją oraz przedmiarem robót stanowiącymi integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Mikołaj Kuncman, tel. 062 598 64 19 lub 696 122 575

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

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

Zleceniodawca:

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

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

Oferty należy składać do dnia 03.11.2022r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania: „**OFERTA – dot. m. Opatów ul. Radosna, 30616, gm. Łęka Opatowska, zapytanie nr WT/T2/SzK/.....2022**”

UWAGA: OFERTY MOGA BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGA POCZTOWA LUB W SKRZYŃCE PODAWCZEJ PRZY WEJŚCIU DO SPÓŁKI.

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie www.oid.pl.

Podpisanie umowy nastąpi w siedzibie zamawiającego, w terminie 14 dni od dnia powiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

Wzór umowy znajduje się na stronie www.oid.pl/pliki-do-pobrania.html

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

WAŻNE:

Do oferty należy dołączyć wykaz osób, które będą wykonywały ww. prace wg załącznika nr 1 do formularza ofertowego.

Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki

należy do oferty dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV,
- świadectw kwalifikacyjnych,
- orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 110.354.000 zł NIP: 618-16-07-268

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

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DO 1kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNE-
GO W M. OPATÓW UL. RADOSNA ZGODNIE Z WTS 33/II/2021
ADRES INWESTYCJI : OPATÓW UL. RADOSNA DZ. NR EWID. 508, 396
INWESTOR : OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 62-800 KALISZ UL. WROCŁAWSKA 71A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % R, M, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 238*0.8*0.4	m ³ m ³	 76.160	
				RAZEM	76.160
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 228*0.6*0.4+10*0.4*0.7	m ³ m ³	 57.520	
				RAZEM	57.520
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 228*2+10	m m	 466.000	
				RAZEM	466.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK50 (w S tylko środek transportowy) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm A110PS (w S tylko środek transportowy) 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm ² (w S tylko środek transportowy) 69	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXS 4x25mm ² (w S tylko środek transportowy) 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXS 4x25mm ² (w S tylko środek transportowy) 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
9	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKXS 4x25mm ² (w S tylko środek transportowy) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm ² 228	m m	 228.000	
				RAZEM	228.000
11	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 8*2.5*0.6*1+8*2*0.6*0.9	m ³ m ³	 20.640	
				RAZEM	20.640
12	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 59	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
13	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 4*12	szt.żył szt.żył	 48.000	
				RAZEM	48.000
15	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw na słupie wg. opracowania 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 6	odc. odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 5	prób. prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
27		Geodezja 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	378.0326	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	6.1480		6.1480	0.00	-0.00					
2.	bednarka ocynkowana	m	27.0400		27.0400	0.00	-0.00					
3.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	95.7600		95.7600	0.00	0.00					
5.	piasek	m ³	26.0960		26.0960	0.00	0.00					
6.	tabliczka ostrzegawcza	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
7.	zestaw srubowy	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
8.	złącze IZK	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
9.	rury SRS-G 110	m	61.3600		61.3600	0.00	0.00					
10.	rura SV50	m	3.6400		3.6400	0.00	0.00					
11.	rury przewodowe DVK 50	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
12.	rury A110PS	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
13.	ogranicznik przepięć typ GXO 066/5	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	lampa oświetleniowa BGP282 T25 1xLED90-4S/740 DM11 57W 4000 K, 9000lm, CITY TOUCH z 10 letnim abonamentem, montaż bezpośrednio na słupie, II klasa	kpl.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
15.	uchwyt śrubowo-kabłkowy	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
16.	zaciśk odgałęźny typ SL	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
17.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
18.	uchwyty stalowe odstępowe'	szt.	3.5000		3.5000	0.00	0.00					
19.	osłony przewodów	szt.	1.3600		1.3600	0.00	0.00					
20.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt.	10.1000		10.1000	0.00	0.00					
21.	złącza kontrolne	szt.	1.3600		1.3600	0.00	-0.00					
22.	bezpiecznik walcowy	szt.	6.0000		6.0000	0.00	-0.00					
23.	końcówki kablowe	szt.	60.0000		60.0000	0.00	0.00					
24.	opaski kablowe typu Oki	szt.	42.0800		42.0800	0.00	-0.00					
25.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
26.	przewód izolowany typ AsXS _n 1x70 mm ²	m	0.1500		0.1500	0.00	0.00					
27.	przewody YDY 2x2,5mm ²	m	68.6400		68.6400	0.00	0.00					
28.	kable YAKXS 4x25mm ²	m	343.720 0		343.720 0	0.00	-0.00					
29.	słupy aluminiowe, anodowane na sza- ro-C-O, z wnęką, przekrój kołowy zbieżny, wierzchołek fi 60mm, np. SAL8,5 dz Wł 1/1,5/3,2/5, dolna część malowana elastomerem do wnęki, wkopywany	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
30.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	17.1600	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.4200	0.00	-0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	7.6160	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	30.0310	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	4.1000	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	1.4366	0.00	-0.00
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	30.0310	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	6.5440	0.00	-0.00
9.	ciągnik kołowy	m-g	1.0766	0.00	0.00
10.	samochód samowyladowczy	m-g	3.7280	0.00	0.00
11.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5.2700	0.00	-0.00
12.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	1.0766	0.00	0.00
13.	zespół prądowórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	30.0310	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

**Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia
zewnątrznego w m. Opatów ul. Radosna,
st. 30616, gm. Łęka Opatowska,
zgodnie z warunkami technicznymi
nr WTS 33/II/2021 z dnia 17.06.2021r.**

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

4

Adres inwestycji:

ul. Radosna, m. Opatów, gm. Łęka Opatowska,
pow. kępiński, woj. wielkopolskie,
dz. nr ew. 508, 396, ob. ew. 300804_2.0005 Opatów

**Kategoria obiektu
budowlanego:**

XXVI

Inwestor:

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

Zespół projektowy:

imię i nazwisko:	branża:	uprawnienia:	podpis:
mgr inż. Jerzy Woźniak	elektryczna projektant	877/86/Lo WKP/IE/5719/01 spec. inst. inż.	
inż. Kazimierz Pawlicki	elektryczna sprawdzający	820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst. inż.	
inż. Marek Ratajczak	elektryczna asystent		

Data: 10.01.2022r.

Spis treści

Strona tytułowa	str.	1
Spis treści	str.	2
Projektowane prace	str.	3-4
Ochrona od porażen prądem elektrycznym.	str.	5
Uwaga	str.	5
Obliczenia oświetleniowe	str.	6-8
Obliczenia techniczne	str.	9-12
Uzgodnienia	str.	13
Warunki techniczne WTS33/II/2021 z dnia 17.06.2021r. wydane przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.	str.	14-15
Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr ODGK.6630.285.2021 z dnia 12.06.2021r. wydany przez Starostwo Powiatowe w Kępnie	str.	16-28
Uzgodnienie nr WTINEA-6330 z dnia 06.12.2021r. wydane przez FIBERHOST S.A.	str.	29
Uzgodnienie nr WTWSS-7908 z dnia 06.12.2021r. wydane przez OPERATORWSS	str.	30
Decyzja nr PZD.446.153.2021.BD z dnia 16.11.2021r. wydana przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie	str.	31-35
Opinia nr Ka.5183.5171.2.2021 z dnia 19.10.2021r. Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu del. w Kaliszu	str.	36-37
Uzgodnienie nr WT/T2/MK/208/2022 z dnia 27.01.2021r wydane przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.	str.	38
Decyzja nr BGK.6733.10.2021 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana dnia 22.12.2021r. przez Wójta Gminy Łęka Opatowska	str.	39-49
Uprawnienia i przynależność do izby projektanta	str.	50-51
Uprawnienia i przynależność do izby sprawdzającego	str.	52-53
<u>Rysunki</u>		
Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu – trasa linii oświetleniowej	str.	54
Rys. nr 2 – Schemat zasilania	str.	55
Rys. nr 3 – Słup oświetleniowy - powiązanie z podłożem	str.	56
Rys. nr 4 – Szczegóły zbliżeń i skrzyżowań linii kablowej	str.	57

Opis techniczny.

do projektu przebudowy drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów w ul. Radosnej, st. 30616, gm. Łęka Opatowska, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 33/II/2021 z dnia 17.06.2021r.

Podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie wykonano w oparciu i zgodnie z następującymi materiałami :

- zlecenie Inwestora,
- podkład geodezyjny dla celów projektowych,
- wizja lokalna terenu,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- obowiązujące przepisy i normy,
- warunki techniczne nr WTS 33/II/2021

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa kablowej linii oświetlenia drogowego w m. Opatów w ul. Radosnej. Projektowana linia oświetleniowa wykonana zostanie jako kablowa i przebiegać będzie w granicach działki numer ew. 508 i 396, ob. ew. 300804_2.0005 Opatów.

Dane techniczne podstawowe

Napięcie zasilania	1x230V
Częstotliwość robocza	50 Hz
Moc zainstalowana dobudowana w obwodzie	0,342 kW
Moc zapotrzebowana dobudowana w obwodzie	0,342 kW
Obliczeniowy wzrost prądu w obwodzie	1,59 A
Zabezpieczenie obwodu	ist. WT-00 gG 25A
Długość projektowanej sieci oświetleniowej	ok. 300,0m
Projektowany kabel	YAKXS4x25mm ² (330,0m)
Wysokość słupów (część nadziemna)	8,5m

Projektowane prace

Projektowane zagospodarowanie terenu. Linie oświetleniowe.

Projektowana linia oświetleniowa wykonana zostanie jako kablowa. Zasilanie wyprowadzić z napowietrznej linii elektroenergetycznej, ze słupa nr II/10 stojącego w działce nr 508. W tym celu, na wspomnianym słupie, wykonać odejście kablem typu YAKXS4x25mm² z wydzielonej napowietrznej linii oświetleniowej zasilanej ze stacji nr 30616. Kabel po słupie do wysokości 3,0m od gruntu prowadzić w rurze osłonowej typu SV50, powyżej na uchwytych odstępowych. Na słupie zabudować ogranicznik przepięć GXO-0,66/5 dla projektowanej linii. Ogranicznik połączyć z nowo projektowanym uziomem prętowym odcinkiem bednarki FE/ZN25x4mm, wymagana wartość uziemia R<10,0om. Bednarkę do słupa mocować za pomocą uchwytych odstępowych. W gruncie, kabel układać w rowie kablowym o wymiarach 0,4x0,8m na głębokości 0,7m. Wykopy prowadzić mechanicznie koparką o szerokości łyżki do 40,0cm. Prace ziemne poprzedzić przekopami

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

próbnymi w miejscach narażonych na możliwość uszkodzenia uzbrojenia istniejącego. W miejscach szczególnego zagęszczenia instalacji podziemnych, wykopy wykonać ręcznie. Kabel w wykopie układać na 10 cm podsypce z piasku, a po ułożeniu przysypać go kolejną 10cm warstwą piasku. Resztę wykopu uzupełniać warstwami ziemią rodzimą zagęszczając ją mechanicznie z zachowaniem wskaźników zagęszczenia gruntu. Na wysokości 25cm od osi kabla układać folię kablową koloru niebieskiego. Na kablach co 10m a także przy podejściach do słupów zakładać oznaczniki na których zaznaczyć: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek-koniec danego odcinka), rok budowy”. Trasy kabli oznaczać zgodnie z normą N SEP-E-004.

Na rysunkach podano długości kabli między złączami słupowymi.

Jako słupy oświetleniowe zastosować słupy aluminiowe typu SAL8,5 dz WŁ 1/1,5/3,2/5, anodowane na kolor naturalny C-0, wkopywane, w dolnej części zabezpieczone elastomerem, o przekroju kołowym zbieżnym (stożkowym), o średnicy wierzchołka 60mm, o wysokości montażu opraw 8,5m, z wnęką słupową o wymiarach minimalnych 85x400mm znajdującą się na wysokości od 500-600mm od gruntu, z pokrywą wnęki słupowej licującą ze słupem (tworzącą jednolitą powierzchnię). W słupach, we wnękach słupowych zabudować złącza kablowe oświetleniowe skręcane typu IZK wyposażone we wkładki topikowe typu D01gL o wartości 2A dla zabezpieczenia opraw. Od złącz do opraw prowadzić przewód YDY 2x2,5mm² 450/750V.

Zastosować ochronę przeciwporażeniową dodatkową. Wykonać uziemienie żyły PEN kabla zasilającego w słupie krańcowym I/6. Zastosować uziom szpilkowy z pręta 3/4" o długości dostosowanej do wymaganej rezystancji. Zgodnie z normą N-SEP-E-001 na obszarze koła o średnicy 300m określonego dowolnie dookoła końcowego odcinka każdej linii i jej odgałęzień tak, aby koniec linii lub odgałęzienia znajdował się w tym kole, powinny znajdować się uziemienia o wartości wypadkowej rezystancji nie przekraczającej 5om, obliczonej przy uwzględnieniu jedynie tych uziemień, których rezystancja jest nie większa niż 30om. W każdym ze słupów wykonać połączenie ich konstrukcji odcinkiem przewodu typu LgY16mm² z żyłą PEN kabla zasilającego.

Jako oprawy oświetleniowe zastosować oprawy oświetleniowe zastosować oprawy uliczne led produkcji firmy Signify typu BGP282 T25 1xled90-4s/740 DM11 o mocy 57W, o strumieniu świetlnym z lampy min. 9000lm, z systemem zdalnego zarządzania CityTouch z wykupionym abonamentem na okres nie krótszy niż 10lat, o barwie 4000K, stopniu szczelności IP66, stopniu odporności mechanicznej IK09, poziom ochrony przeciwprzepięciowej – min. 6kV, klasa bezpieczeństwa – II, korpus wykonany z wysokociśnieniowego odlewu aluminium, oprawy przystosowane do montażu na wysięgniku.

Rozmieszczenie latarni, dobór kąta oraz mocy opraw dokonano na podstawie najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem obliczeniowym z uwzględnieniem istniejących wjazdów na posesje oraz przebiegu infrastruktury podziemnej i naziemnej. Dla rozpatrywanej ulicy dobrano i spełniono klasę oświetleniową M5, co potwierdzają przeprowadzone obliczenia oświetleniowe.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanej linii oświetleniowej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym stosować dwuścienne, karbowane rury ochronne o średnicy 50mm, np. typu DVK50 lub DVR50. Przy przejściach pod drogami lub podjazdami stosować rury ochronne do ochrony kabli w trudnych warunkach terenowych o średnicy 110mm, np. SRS-G110. Przejście kabli pod utwardzonymi drogami i wjazdami na posesje wykonać metodą przepychu lub przewiertu na głębokości określonej w uzgodnieniu właściciela terenu, min. 1,2m oraz pod nadzorem właścicieli istniejących sieci w miejscu przekroczenia.

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

Zachować szczególną ostrożność. Dla ochrony kabli istniejących stosować rury dwupołówkowe typu A110PS.

Po zakończeniu prac teren przywrócić do stanu poprzedniego. Latarnie oraz szafkę oświetleniową oznakować aluminiowymi, żółtymi tabliczkami z tłoczonymi, czarnymi napisami firmy Multi-tab. Treść tabliczek ustalić z Inwestorem. Tabliczki na słupach zamontować od strony drogi na wysokości od 2 do 2,5m taśmą stalową, nierdzewną. Prace wykonać zgodnie z rysunkami numer 1-4.

Ochrona od porażen prądem elektrycznym

Jako system ochrony podstawowej od porażen prądem elektrycznym zastosowano izolację części czynnych, a jako ochronę dodatkową samoczynne, dostatecznie szybkie wyłączanie .

Opracował

mgr inż. Jerzy Woźniak
nr upr. 877/86/Lo
spec. inst.-inż.

Uwaga

- 1.Prace wykonać w oparciu o niniejszą dokumentację stosując się bezwzględnie do zamieszczonych w niej uzgodnień, decyzji i zgód oraz zawartych w nich zapisów.
- 2.Wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy, w szczególności normę PN-EN 13201-2016.
- 3.Po zakończeniu prac wykonać obowiązujące pomiary energetyczne.
- 4.Stosować wyłącznie materiały dopuszczone do stosowania na terenie RP.
- 5.Stosując zamienniki nie można ich zastosować bez przedstawienia certyfikatów i aprobat technicznych potwierdzających ich właściwości techniczne. Zamiana opraw wymaga przeprowadzenia obliczeń sprawdzających.

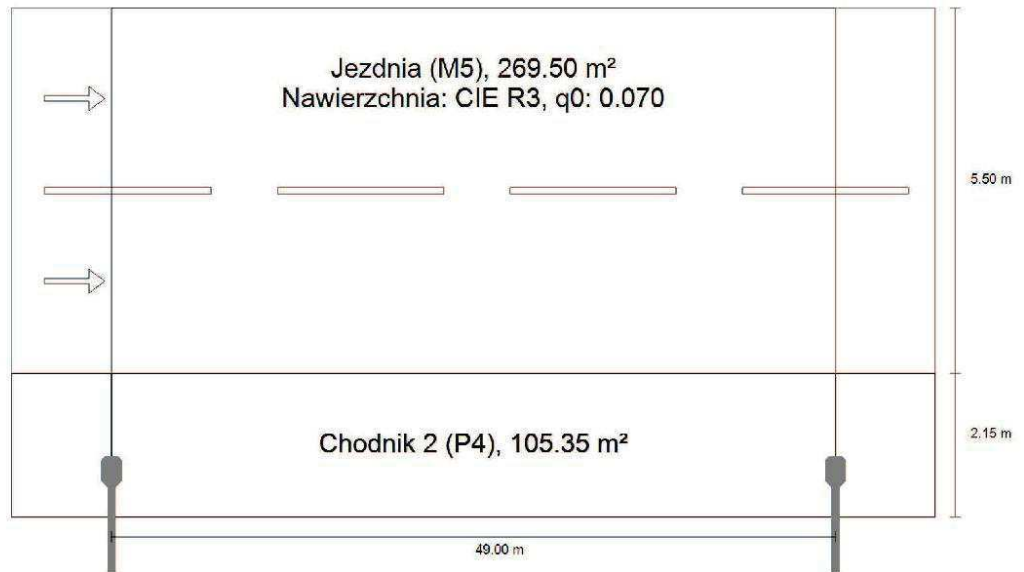
Obliczenia oświetleniowe.

Opatów ul. Radosna

DIALux

działka drogowa nr 396

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



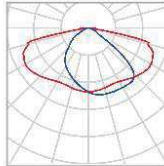


Opatów ul. Radosna

DIALux

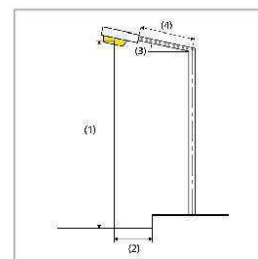
działka drogowa nr 396

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

				
Producent	PHILIPS	P	57.0 W	
Nazwa artykułu	BGP282 T25 1 xLED90-4S/740 DM11	Φ_{Lampa}	9000 lm	
		Φ_{Oprawa}	7892 lm	
Wyposażenie	1x LED90-4S/740	η	87.68 %	

BGP282 T25 1 xLED90-4S/740 DM11 (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	49.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	8.500 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.500 m
(3) Nachylenie wysięgnika	5.0°
(4) Długość wysięgnika	1.500 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h; 100.0 %, 57.0 W
Zużycie	1140.0 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°: 620 cd/klm ≥ 80°: 201 cd/klm ≥ 90°: 1.02 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczenia klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	-
Klasa wskaźnika ośnienia	D.6



Opatów ul. Radosna

DIALux

działka drogowa nr 396

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia (M5)	L_m	0.50 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.53	≥ 0.35	✓
	U_j	0.49	≥ 0.40	✓
	TI	14 %	≤ 15 %	✓
	R_{ei}	0.76	≥ 0.30	✓
Chodnik 2 (P4)	E_{min}	1.52 lx	≥ 1.00 lx	✓
	$E_m^{(1)}$	7.89 lx	-	-

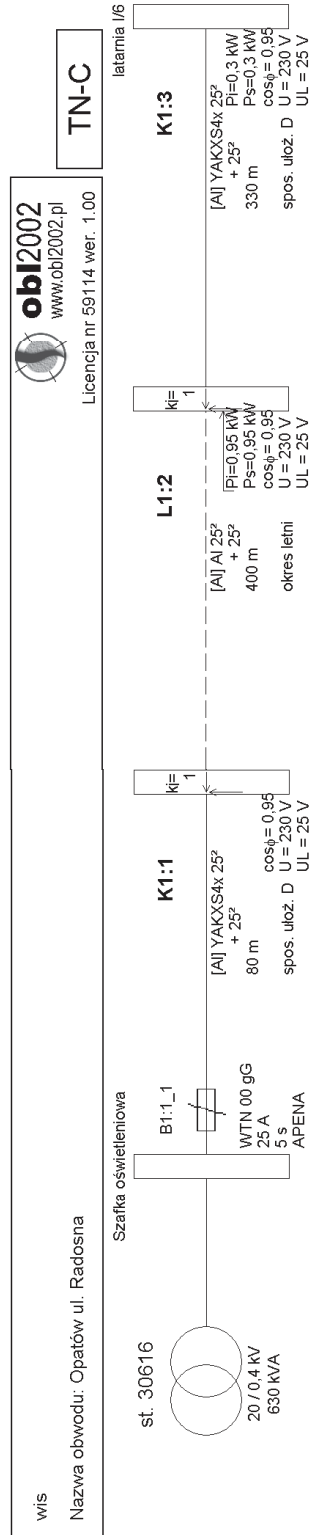
(1) instruktywnie, poza oceną

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
działka drogowa nr 396	D_p	0.019 W/lx*m ²	-
BGP282 T25 1 xLED90-45/740 DM11 (z jednej strony na dole)	D_e	0.6 kWh/m ² rok,	228.0 kWh/rok

Obliczenia techniczne.



wis		 obi2002 www.obi2002.pl Licencja nr 59114 wer. 1.00	
Nazwa obwodu: Opatów ul. Radosna			

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażień:

Element	Opis	I [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs*Ia [V]	Tolerancja[V]	U [V]	Zs*Ia ≤ U	Izw [A]
K1:1	YAKXS4x 25 ²	80,0	B1:1_1	WTN 00 gG 25 A (APENA)	5,0	0,249	97,0	24,15	±0,97	230	TAK	923,6
L1:2	AI 25 ²	400,0	B1:1_1	WTN 00 gG 25 A (APENA)	5,0	1,467	97,0	142,25	±5,69	230	TAK	156,8
K1:3	YAKXS4x 25 ²	330,0	B1:1_1	WTN 00 gG 25 A (APENA)	5,0	2,460	97,0	238,60	±9,54	230	TAK*	93,5

(*) wynik pozytywny w granicach błędu charakterystyk zabezpieczeń (±4%)

OCHRONA OD PORAŻEŃ JEST SKUTECZNA
(weryfikacja uwzględniła tolerancję odczytu pasm zadziałania zabezpieczeń ±4%)

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364 w zakresie ochrony od porażenia prądem elektrycznym.

W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

- rezystancje i reakcje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp. Min. Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reakcje innych elementów wg danych producentów
- wartości skutecznych prądów wyłączalnych odczytano z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)

wis
Nazwa obwodu: Opatów ul. Radosna



obi2002
www.obi2002.pl
Licencja nr 59114 ver. 1.00

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń:

Element	Opis	Sp. ułoż.	l [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	IB [A]	In [A]	Iz [A]	IB ≤ In ≤ Iz	I2 [A]	Tolerancja[A]	I2 ≤ I1,45*Iz	TAK
K1:1	YAKXS4x 25 ²	D	80,0	B1:1_1	WTN 00 gG 25 A (APENA)	5,7	25,0	139,5	TAK	50,0	±2,0	202,3	TAK
L1:2	Al 25 ²	lato	400,0	B1:1_1	WTN 00 gG 25 A (APENA)	5,7	25,0	140,0	TAK	50,0	±2,0	203,0	TAK
K1:3	YAKXS4x 25 ²	D	330,0	B1:1_1	WTN 00 gG 25 A (APENA)	1,4	25,0	139,5	TAK	50,0	±2,0	202,3	TAK

IB - prąd roboczy, Iz - dopuszczalna obciążalność prądowa, In - prąd znamionowy zabezpieczenia, I2 - prąd wyłączalny zabezpieczenia dla czasu długotrwałego obciążenia

OCHRONA PRZED SKUTKAMI PRZECIĄŻEŃ JEST SKUTECZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364 w zakresie ochrony przed skutkami przeciążeń.

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

- dopuszczalna obciążalność prądowa kabli i przewodów instalacyjnych wg „Wytycznych ochrony przewodów przed prądem przeciążeniowym (...); COBR Elektromontaż 1998
- dopuszczalna obciążalność prądowa typowych przewodów linii napowietrznych wg PBUE Instytut Energetyki 1980
- dopuszczalna obciążalność prądowa innych elementów wg danych producentów
- prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia odczytano z charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)

wis		 obi2002 www.obi2002.pl Licencja nr 59114 wer. 1.00	
Nazwa obwodu: Opatów ul. Radosna			

Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	I [m]	U [V]	n. k	PI k. [kW]	kj k	Ps k. [kW]	ΣPI k. [kW]	ΣPs k [kW]	kj s.	PI w. [kW]	n w.	ΣPI w. [kW]	Σ n w.	kj w.	Pobl[kW]	cosφ	kx	dU[%]	IB [A]		
K1:1	YAKXS4x 25 ²	80,0	230	1	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	1,00	-	-	-	-	-	-	1,25	0,95	1,03	0,47	5,72	
L1:2	AI 25 ²	400,0	230	1	0,95	1,00	0,95	1,25	1,25	1,00	-	-	-	-	-	-	1,25	0,95	1,09	2,42	5,72	
K1:3	YAKXS4x 25 ²	330,0	230	1	0,30	1,00	0,30	0,30	0,30	1,00	-	-	-	-	-	-	0,30	0,95	1,03	0,47	1,37	
					1,25			1,25													3,36	

parametry i wyniki obliczeń dla odcinka:
 n k. - n w. - dane odbiorcy komunalnego
 PI k. - k. k. - Ps k. - dane odbiorcy wiejskiego
 S PI k. - suma mocy zainstalowanych odbiorców komunalnych
 S Ps k. - suma mocy szczytowych odbiorców komunalnych
 S n w. - suma ilości odbiorców wiejskich

Program korzysta ze stabilizowanych danych:
 - rezyzjancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemyslu (...)” Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
 - rezyzjancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
 - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz

kj w. - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich
 Pobl - rzeczywiste obciążenie mocą danego odcinka
 kx - współczynnik wpływu reaktancji $kx=1+(\sum R)^{1/2} \cdot g$ fi
 IB - prąd roboczy

UZGODNIENIA



WTS 33/II/2021

Kalisz, 2021-06-17

Warunki techniczne

dot. wykonania projektu budowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV
w zakresie oświetlenia zewnętrznego

1. Adres inwestycji:
gmina: Łęka Opatowska
miejscowość: Opatów
nazwa ulicy: Radosna
2. Rodzaj projektowanej linii: kablowa.
 - a) typ przewodu/kabla zasilającego: kabel typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami lecz nie mniejszym niż 4x25mm².
 - b) dodatkowe parametry linii zasilającej: brak.
 - c) w przypadku linii kablowej na projektowanych kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
3. Orientacyjna długość projektowanej linii kablowej 300 m, linii napowietrznej wydzielonej 0 m, linii napowietrznej wspólnej 0 m.
4. Nr stacji zasilającej: 30616, nr istniejącego PZ 1785
5. Miejsce zasilania: Istniejący słup nn 30616-II/10 linii napowietrznej wspólnej.
6. Rodzaj zasilania: jednofazowe
7. Parametry szafy oświetleniowej:
 - a) istniejąca szafa,
 - b) rodzaj projektowanej szafy: nie dotyczy,
 - c) materiał obudowy: nie dotyczy,
 - d) barwa obudowy: nie dotyczy
 - e) minimalny stopień szczelności: IP nie dotyczy
 - f) minimalna odporność na udary: IK nie dotyczy
 - g) miejsce montażu: nie dotyczy,
 - h) rodzaj sterowania: nie dotyczy,
 - i) rodzaj zabezpieczenia przedlicznikowego: nie dotyczy,
 - j) rodzaj zabezpieczeń obwodowych: nie dotyczy,
 - k) ilość obwodów szafy oświetleniowej: nie dotyczy,
 - l) w przypadku projektowanej szafy, winna ona posiadać możliwość zamontowania zamka/wkładki w systemie Master-Key,
 - m) istniejącą szafę oświetleniową w razie potrzeby dostosować do zmiany mocy zainstalowanej.
8. Parametry projektowanych słupów:
 - a) materiał: aluminium anodowane,
 - b) wysokość montażu oprawy w metrach: 8-8,5,
 - c) sposób montażu w gruncie: do wkopania,
 - d) kolor: C-0 naturalny
 - e) inne parametry: Elastomer zabezpieczający dolną część słupa do wysokości wnęki
 - f) typ słupa: nie dotyczy
 - g) w przypadku projektowanych słupów, kable w słupach należy łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
 - h) projektowane słupy należy oznakować aluminiowymi, złotymi tabliczkami z tłoczonymi, czarnymi napisami firmy Multi-tab. Treść tabliczek ustalić z Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. Tabliczki należy zamontować na słupach od strony drogi na wysokości od 2 do 2,5m taśmą stalową, nierdzewną.

Prezes Zarządu: Maciej Wilczak
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 91.496.000 zł NIP: 618-16-07-268
Konta bankowe Santander Bank Polska SA: 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001, Bank Pekao SA I O/Kalisz: 741240294611110000028733740

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

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

www.oswietlenie.kalisz.pl

9. Parametry wysięgników dla linii napowietrznej:
 - a) materiał: nie dotyczy
 - b) inne: nie dotyczy,
 - c) wysięgniki montować w taki sposób aby oprawy znajdowały się nad przewodami linii nn.
 10. Parametry opraw:
 - a) rodzaj źródła światła: LED, temperatura barwowa 4000 K,
 - b) stopień ochrony przeciwporażeniowej: II,
 - c) klasa szczelności dla całej oprawy: IP 66,
 - d) minimalna odporność na udary: IK 09
 - e) materiał: aluminium,
 - f) typ oprawy: Unistreet GEN2,
 - g) system zarządzania: City Touch z abonamentem na 10 lat,
 - h) inne uwagi: brak.
 11. Parametry przewodów zasilających oprawy w słupach/wysięgnikach: YDY 2x2,5mm² 450/700V.
 12. Rodzaj zabezpieczeń bezpiecznikowych dla opraw: izolowane złącza kablowe LZK z wkładkami D01.
 13. Ochrona przeciwprzepięciowa: nie dotyczy.
 14. Układ zasilania: TN-C.
 15. Do obliczeń fotometrycznych należy przyjąć klasą oświetleniową dla drogi: M5, dla chodników: P4 oraz współczynnik konserwacji równy: 0,8.
 16. W przypadku projektowania urządzeń oświetleniowych na konstrukcjach wsporczych (słupach) będących własnością ENERGA-OPERATOR SA, dokumentację należy bezwzględnie uzgodnić z właściwym terytorialnie Rejonowym Zakładem Dystrybucji.
 17. Projektowane linie oświetleniowe, kablowe lub napowietrzne, wydzielone w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych terenach publicznych.
 18. Należy stosować wyłącznie urządzenia i materiały dopuszczone do stosowania na terenie kraju.
 19. Demontaże: nie dotyczy.
 20. Pozostałe uwagi: brak
 21. Dla linii kablowych oraz linii napowietrznych, wydzielonych dokumentacja projektowa podlega następującym sprawdzeniom przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu:
 - a) wstępnemu, gdzie do uzgodnienia na początku prac projektowych należy przedłożyć:
 - w wersji papierowej w 1 egz.: wykonane obliczenia oświetleniowe, mapę z lokalizacją latarni, wykaz właścicieli działek objętych inwestycją,
 - w wersji elektronicznej: plik w formacie EVO wykonanych obliczeń oświetleniowych,
 - b) końcowemu, gdzie do uzgodnienia przed wystąpieniem o wydanie pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych, należy przedłożyć w wersji papierowej 2 egz. kompletnego w rozumieniu Prawa Budowlanego projektu budowlano-wykonawczego oraz kosztorys inwestorski.
 22. Dla linii napowietrznych, wspólnych dokumentacja projektowa podlega sprawdzeniu przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w Kaliszu w zakresie:
 - dokumentów określonych w piśmie nr: nie dotyczy,
 - opisu technicznego, zawierającego obliczenia elektryczne,
 - planu sytuacyjnego zawierającego cały obiekt zasilany z danego PZ,
 - schematu jednokreskowego,
 - obliczeń fotometrycznych.
 23. Załączniki: Plan sytuacyjny.
- Opracował: Mikołaj Kuncman.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych
Jacek Witczak

ODPIS

STAROSTA KĘPIŃSKI
63-600 KĘPNO

Kępno, 2021-12-06

ODGK.6630.285.2021

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej dot. sprawy Nr ODGK.6630.285.2021

Na podstawie art. 7d pkt2 oraz art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021r. poz. 1990, j.t. ze zm.) w dniu 06.12.2021r. *) w Starostwie Powiatowym w Kępnie – Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami przeprowadzono naradę koordynacyjną w sposób: ~~tradycyjny~~ / mieszany, tj. z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej / ~~elektroniczny~~ (zdalny) **). Naradzie koordynacyjnej przewodniczył i protokółował Marek Hofman - Inspektor w/w Wydziału .

dot.uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu: linia energetyczna NN kablowa oświetlenia drogowego/ ulicznego z latarniami ;

zlokalizowanego : Opatów – ul. Radosna – gmina Łęka Opatowska ;

wnioskodawca : Zakład Elektroinstalacyjno – Handlowy
„WIS” w Lesznie,
ul. Francuska Nr 61, 64 – 100 Leszno ;

na podstawie zlecenia z dnia : 02.12.2021r. znak : bez numeru

data wpływu zlecenia : 03.12.2021r.

STANOWISKA (UWAGI I ZAŁECENIA) DO W/W OBIEKTU, UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ – POWIADOMIONYCH I OBECNYCH (oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub powód uczestnictwa w naradzie/imię i nazwisko/podpis):

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kępnie
bez uwag - z uwagami

2. Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie
bez uwag - z uwagami - zgodnie z uzgodnieniem - ZAŁĄCZNIK NR 7/8.

3. Starostwo Powiatowe w Kępnie – Wydział Architektury i Budownictwa
bez uwag - z uwagami

INSPEKTOR
Gaszczak
Miroslaw Gaszczak



Za zgodność odpisu/kserokopii z oryginałem

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR

ODPIS

- 3 -

11. Starostwo Powiatowe w Kępnie – Wydział G.K.K. i G.N.

~~bez uwag~~ - z uwagami

NARADA KOORDYNACYJNA ZOSTAŁA PRZEPROWADZONA METODĄ „HYBRYDOWĄ”,
TJN. W CZĘŚCI TRADYCYJNIE, A W CZĘŚCI „ZDAŁNIE” ELEKTRONICZNIE.
PATRZ WPISY ZAŁĄCZNIKI POSZCZEGÓLNYCH W/W PODMIOTÓW.
(UZGODNIONO POZYTYWNE – POD WARUNKAMI – PATRZ INSPEKTOR
PKT. / ZAŁĄCZNIKI NR: 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10).
protokolant:

insp. Marek Hofman

W naradzie koordynacyjnej uczestniczyli za pomocą środków komunikacji
elektronicznej przedstawiciele (oznaczenie reprezentowanych podmiotów –
treść protokołu z narady koordynacyjnej została z nimi uzgodniona):

- POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KĘPNIE
- URZĄD GMINY W ŁECE OPATOWSKIEJ
- „ENERGA-OPERATOR” S.A. - ODDZIAŁ W KALISZU - RD KĘPNO
- „OSWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE” Sp. z o.o. w KALISZU
- „NETIA” S.A.
- PSE Sp. z o.o. - ODDZIAŁ W POZNANIU - REJON DYSTRYBUCJI GAZU W KĘPNIE
- WIELKOPOLSKA SIEĆ SZEROKOPASMOWA S.A. W POZNANIU / FIBERHOST S.A. W POZNANIU /
FIBREHOST Sp. z o.o. w POZNANIU

W naradzie koordynacyjnej pomimo zawiadomienia nie uczestniczyli
przedstawiciele (oznaczenie reprezentowanych podmiotów):

- POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W KĘPNIE
- ORANGE POLSKA S.A.

W/w projektowany obiekt - UZGODNIONO *)

~~UZGODNIONO JAKO NIEPRAWIDŁOWY *)~~

Na tym protokół zakończono.

Podpisy uczestników Narady Koordynacyjnej:

- 1)
- 2)
- 3) *G. G. G.*
- 4)
- 5)

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami
06-12-2021
Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem

Przewodniczący
narady koordynacyjnej
Zup. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR

- 18 -
PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

ZALĄCZNIK NR 1/8
DO PROTOKOŁU NR ODPR. 6630.285.201

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Uzgodnienia Fiberhost <uzgodnienia@fiberhost.com.pl>
Wystano: piątek, 3 grudnia 2021 23:24
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
Temat: ODPR: CZĘŚĆ 1/12 - Narada koordynacyjna w dniu 06.12.2021r. - PONIEDZIAŁEK !!!
(od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12, pokój
Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;

ODPIS

Dzień dobry,

Dotyczy spraw: 279/21, 280/21, 281/21, 282/21, 284/21, 285/21, 286/21, 287/21, 288/21.

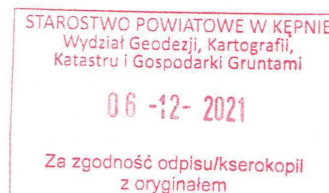
WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 03.12.2021, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.
Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, 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.

====

Dotyczy spraw: 283/21.

Warunki Techniczne
jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze WSS S.A.:

1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury WSS S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem, do siedziby WSS S.A. ul. Wierzbowa 84 Wysogotowo, 62-081 Przeźmierowo, tel. (61) 222 10 00, e-mail (noc@fiberhost.com.pl).
4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń WSS S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury WSS S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić WSS S.A. tel. (61) 222 10 00. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury WSS S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji.
5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury WSS S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (WSS S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne WSS S.A.
6. 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. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych WSS S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela WSS S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez WSS S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez WSS S.A.
8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).
9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokołarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (WSS S.A.).
10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.
11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do WSS S.A., w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.



Przewodniczący
Komisji
Z up. STANISŁAW
Marek Hofman
INSPEKTOR

ZALĄCZNIK NR 2a/B
JD PROSTOLÓCZU NR OSDK. 6630.288.221

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Uzgodnienia INEA <uzgodnienia@inea.com.pl>
Wysłano: piątek, 3 grudnia 2021 23:21
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
Temat: ODP: CZĘŚĆ 1/12 - Narada koordynacyjna w dniu 06.12.2021r. - PONIEDZIAŁEK !!!
(od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12, pokój
Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;

ODPIS

Dzień dobry,

Dotyczy spraw: 280/21, 281/21, 283/21, 284/21, 286/21, 287/21, 288/21.

Fiberhost S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 03.12.2021, 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.

====

Dotyczy spraw: 279/21, 282/21.

Warunki Techniczne

jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze Fiberhost S.A.:

1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury Fiberhost S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz noc@inea.com.pl.
4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń Fiberhost S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury Fiberhost S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić Fiberhost S.A. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Fiberhost S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących Fiberhost S.A. z abonentami Service-Level Agreement.
5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury Fiberhost S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (Fiberhost S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne Fiberhost S.A.
6. 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. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Fiberhost S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Fiberhost S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez Fiberhost S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez Fiberhost S.A.



Przewodzący
narady koordynacyjnej
Z up. STAROSTY
INSPEKTOR

ZALĄCZNIK NR 26/8
DO PROTOKOŁU NR 06.12.2021r.

Pozdrawiam

ODPIS

Aleksandra Michałek
Specjalista ds. Uzgodnień

tel.: 61 222 11 89, 732 437 402
ul. Wierzbowa 84, 62-081 Wysogotowo

Od: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie <marek.hofman@powiatkepno.pl>

Wysłane: piątek, 3 grudnia 2021 13:51

Do: zarzad@oid.pl <zarzad@oid.pl>; maciej.hojenski@pzd.kepno.pl <maciej.hojenski@pzd.kepno.pl>; bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl <bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl>; kkempa@wodociagi.kepno.pl <kkempa@wodociagi.kepno.pl>; zarzad@wodociagi.kepno.pl <zarzad@wodociagi.kepno.pl>; artur.jagiello@gaz-system.pl <artur.jagiello@gaz-system.pl>; Janusz Wesołowski <janusz.wesolowski@gaz-system.pl>; Marek Misala <Marek.Misala@um.kepno.pl>; biuro@wodociagi.kepno.pl <biuro@wodociagi.kepno.pl>; Sekretariat WSS S.A. <sekretariat@wsssa.pl>; Marek Misala <robert.kula@um.kepno.pl>; Mirosław Gąszczak <miroslaw.gaszczak@powiatkepno.pl>; Uzgodnienia INEA <uzgodnienia@inea.com.pl>; Uzgodnienia OperatorWSS <uzgodnienia_wss@operatorwss.pl>; orange Centrum <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Centrum@orange.com>; Związek Spółek Wodnych Kępno <związek_spolek_wodnych_kepno@wp.pl>; Tomasz Jerczyński <bgk@leka-opatowska.pl>; Tomasz Jerczyński <sekretariat@leka-opatowska.pl>; Adam Staszczuk <pinb.kierownik@powiatkepno.pl>; Adam Staszczuk <pinb@powiatkepno.pl>; Jaskulski Ryszard <telesystem.bis@gmail.com>; Konrad Sikora <konrad.sikora@energa-operator.pl>; Marek Poziemski <marek.poziemski@energa-operator.pl>; mateusz Fiołka <mateusz.fiolka@energa-operator.pl>; Piotr Pruchnicki <piotr.pruchnicki@energa-operator.pl>; krystian.kokot@psgaz.pl <krystian.kokot@psgaz.pl>; Mariusz Masłanka <mariusz.maslanka@psgaz.pl>; Marek Pilarski -PSG <marek.pilarski@psgaz.pl>; Tadeusz Skrobacz <tadeusz.skrobacz@psgaz.pl>; Zbigniew Przybylski <zbigniew.przybylski@psgaz.pl>; Zenon Biczysko <zenon.biczysko@psgaz.pl>; Bartosz Żyźniewski <bzyzniewski@oid.pl>; Grzegorz Wierny <gwierny@oid.pl>; Mikołaj Kuncman <mkuncman@oid.pl>; Patryk Kopczyński <pkopczyński@oid.pl>; Szymon Kubiak <Skubiak@oid.pl>; Nadzór Wodny Kępno <nw-kepno@wody.gov.pl>; Nadzór Wodny Namysłów <nw-namyslow@wody.gov.pl>; Nadzór Wodny Wieruszów <nw-wieruszow@wody.gov.pl>; Aleksandra Piędzich <aleksandra.piedzich@baranow.pl>; gmina@baranow.pl <gmina@baranow.pl>; Ireneusz Grzesiński <ireneusz.grzesinski@baranow.pl>; Adam Brząkała <adam.brzakala@bralin.pl>; Krzysztof Karkowski <kkarkowski@gddkia.gov.pl>; Mrugała Daniel <dmrugała@gddkia.gov.pl>; Paweł Domagalski - Gminna Spółka Wodna Perzów <sgswperzow@wp.pl>; Andrzej Soloducho <andrzej.soloducho@perzow.pl>; Piotr Prędko <piotr.predki@perzow.pl>; Weronika Urbańska <sekretarz@perzow.pl>

Temat: CZĘŚĆ 1/12 - Narada koordynacyjna w dniu 06.12.2021r. - PONIEDZIAŁEK !!! (od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12 , pokój Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;

UWAGA! Mail od nadawcy zewnętrznego.

Jeśli masz wątpliwości, czy jest bezpieczny - prześlij go w formie załącznika na: incydent@fiberhost.com

UWAGA ! Proszę o przesłanie koordynacji / uzgodnienia najpóźniej

w dniu Narady tj. 06.12.2021r. – PONIEDZIAŁEK !!!

(PILNE! Ponieważ w następnych dniach będę

nieobecny) .

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami
06-12-2021
Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem

Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z upoważnienia
Marek Hofman
INSPEKTOR

ZALĄCZNIK NR 3/B
DO PROTOKOŁU NR 016/2021/2021

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Sikora Konrad <Konrad.Sikora@energa-operator.pl>
Wysłano: poniedziałek, 6 grudnia 2021 07:47
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
Temat: RE: CZĘŚĆ 12/12 - Narada koordynacyjna w dniu 06.12.2021r. - PONIEDZIAŁEK !!!
(od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12, pokój
Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;

ODPIS

Dzień dobry,

1, 4, 6, 7, 8 - UZGODNIONO lokalizację projektowanych obiektów w odniesieniu do istniejących i projektowanych sieci el-en. Zmiany trasy i lokalizacji podlegają ponownemu uzgodnieniu. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wszelkie kolizje wynikłe w trakcie prowadzenia robót Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem po uzgodnieniu w RD Kępno. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kępnie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca. Prace w pobliżu istniejącej sieci el-en. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Faktyczny przebieg podziemnej sieci el-en. ustalić na podstawie wykopów próbnych.

2, 3, 5, 9, 10 – Uzgodniono bez uwag.

Wyrażam zgodę na publikację treści niniejszej wiadomości e-mail i uzgadniam treści protokołów z bieżącej narady koordynacyjnej.

Pozdrawiam,

Konrad Sikora
Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej w Kępnie

T +48 62 500 2841
M +48 885 553 306
konrad.sikora@energa-operator.pl



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu
Al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
www.energa-operator.pl

ENERGA OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,
Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

Infolinia 801 404 404

Niniejsza wiadomość wraz z załącznikami zawiera informacje chronione w ENERGA – OPERATOR SA, które mogą być przetwarzane jedynie za jej zgodą lub na podstawie umowy o zachowaniu poufności. Ta wiadomość skierowana jest tylko i wyłącznie do adresata wskazanego w nagłówku. Jeżeli otrzymali Państwo tę wiadomość przez pomyłkę prosimy o poinformowanie nas o tym fakcie pocztą elektroniczną oraz skasowanie tej wiadomości



From: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie <marek.hofman@powiatkepno.pl>

Sent: Friday, December 3, 2021 5:29 PM

To: zarzad@ouid.pl; maciej.hojenski@pzd.kepno.pl; bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl; kkempa@wodociagi.kepno.pl; zarzad@wodociagi.kepno.pl; artur.jagiello@gaz-system.pl; Janusz Wesołowski <janusz.wesolowski@gaz-system.pl>; Marek Misala <Marek.Misala@um.kepno.pl>; biuro@wodociagi.kepno.pl; Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa

ZALĄCZNIK NR 4/8
DO PROTOKOŁU NR 2251.6630.285.2021

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Mikołaj Kuncman <MKuncman@ouid.pl>
Wysłano: poniedziałek, 6 grudnia 2021 08:18
Do: marek.hofman@powiatkepno.pl
Temat: Odp: CZĘŚĆ 12/12 - Narada koordynacyjna w dniu 06.12.2021r. - PONIEDZIAŁEK !!!
(od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12, pokój
Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;
Załączniki: 2522 2021 Opatów ul. Brzozowa 30409 WIS uzgodnienie bez uwag.pdf; 2523 2021
Opatów ul. Radosna 30616 WIS uzgodnienie bez uwag.pdf; 2527 2021 Opatów
30170 WiS bez uwag.pdf

ODPIS

Witam,
Stanowiska Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o. o. w sprawach będących przedmiotem bieżącej narady koordynacyjnej:

Punkt 1 - w pobliżu infrastruktury oświetleniowej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanej infrastruktury oświetlenia. W miejscach zbliżeń zachować normatywne odległości. W miejscach skrzyżowań z kablami oświetleniowymi na kable te należy nałożyć osłony rurowe dwudzielne o średnicy min. 75mm. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje wynikłe w trakcie prowadzenia prac Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Spółkę OUIID przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem

Punkt 2 - bez uwag

Punkt 3 - bez uwag

Punkt 4 - w pobliżu infrastruktury oświetleniowej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanej infrastruktury oświetlenia. W miejscach zbliżeń zachować normatywne odległości. W miejscach skrzyżowań z kablami oświetleniowymi na kable te należy nałożyć osłony rurowe dwudzielne o średnicy min. 75mm. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje wynikłe w trakcie prowadzenia prac Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Spółkę OUIID przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem

Punkt 5 - bez uwag

Punkt 6 - zgodnie z uzgodnieniem TT/T II/MK/2522/2021 z dnia 12.10.2021 r.

Punkt 7 - zgodnie z uzgodnieniem TT/T II/MK/2523/2021 z dnia 12.10.2021 r.

Punkt 8 - zgodnie z uzgodnieniem TT/T II/MK/2527/2021 z dnia 12.10.2021 r.

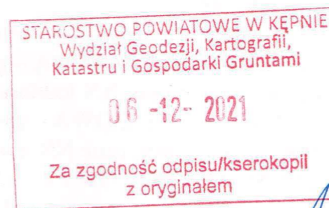
Punkt 9 - bez uwag

Punkt 10 - bez uwag

Wyrażam zgodę na publikację treści powyższych uzgodnień.

Pozdrawiam,

Mikołaj Kuncman
Specjalista ds. eksploatacji oświetlenia
tel: +48 62 598 64 19
tel. kom.: 696 122 575
e-mail: mkuncman@ouid.pl
www.oswietlenie.kalisz.pl



Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR



**OŚWIETLENIE
ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.**

Tel. 6:

ZAŁĄCZNIK NR 5/8
DO PROTOKOŁU NR 025/K. 6630. 2021

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Pilarski Marek <marek.pilarski@psgaz.pl>
Wysłano: poniedziałek, 6 grudnia 2021 10:48
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
DW: Kókot Krystian; Maślanka Mariusz
Temat: RE: CZĘŚĆ 12/12 - Narada koordynacyjna w dniu 06.12.2021r. - PONIEDZIAŁEK !!!
(od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12, pokój
Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;

ODPIS

Dzień dobry,

Pkt. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 – bez uwag.

Z poważaniem,
Marek Pilarski
Pracownik ds. Technicznych
Gazownia w Kępnie
e-mail: Marek.Pilarski@psgaz.pl



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Zakład w Poznaniu
Gazownia w Kępnie
tel. 62 7695369
adres korespondencyjny: ul. Graniczna 6, 63-600 Kępno

www.psgaz.pl

Dane rejestrowe:
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS
Dbaj o środowisko. Nie drukuj tego maila.
Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Więcej informacji o zasadach przetwarzania danych osobowych dostępnych jest na stronie internetowej: www.psgaz.pl



Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR

From: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie <marek.hofman@powiatkepno.pl>
Sent: Friday, December 3, 2021 5:29 PM
To: zarzad@oid.pl; maciej.hojenski@pzd.kepno.pl; bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl; kkempa@wodociagi.kepno.pl; zarzad@wodociagi.kepno.pl; artur.jagiello@gaz-system.pl; Janusz Wesołowski <janusz.wesolowski@gaz-system.pl>; Marek Misala <Marek.Misala@um.kepno.pl>; biuro@wodociagi.kepno.pl; Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa <sekretariat@wssa.pl>; Marek Misala <robert.kula@um.kepno.pl>; Mirosław Gąszczak <miroslaw.gaszczak@powiatkepno.pl>; INEA S.A. <uzgodnienia@inea.com.pl>; WSS S.A. <uzgodnienia_wss@operatorwss.pl>; orange Centrum <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Centrum@orange.com>; Związek Spółek Wodnych Kępno <zwiazek_spolek_wodnych_kepno@wp.pl>; Tomasz Jerczyński <bgk@leka-opatowska.pl>; Tomasz Jerczyński <sekretariat@leka-opatowska.pl>; Adam Staszczuk <pinb.kierownik@powiatkepno.pl>; Adam Staszczuk <pinb@powiatkepno.pl>; Jaskulski Ryszard <telesystem.bis@gmail.com>; Konrad Sikora <konrad.sikora@energa-operator.pl>; Marek Poziemski <marek.poziemski@energa-operator.pl>; Mateusz Fiołka <mateusz.fiolka@energa-operator.pl>; Piotr Pruchnicki <piotr.pruchnicki@energa-operator.pl>; Kokot Krystian <krystian.kokot@psgaz.pl>; Maślanka Mariusz <mariusz.maslanka@psgaz.pl>; Pilarski Marek <marek.pilarski@psgaz.pl>; Skrobacz Tadeusz <tadeusz.skrobacz@psgaz.pl>; Przybylski Zbigniew <zbigniew.przybylski@psgaz.pl>; Biczysko Zenon <zenon.biczysko@psgaz.pl>; Bartosz Żyźniewski <bzyzniewski@oid.pl>; Grzegorz Wierny <gwierny@oid.pl>; Mikołaj Kuncman <mkuncman@oid.pl>; Patryk Kopczyński <pkopczynski@oid.pl>; Szymon Kubiak <Skubiak@oid.pl>; Aleksandra Piędzioch <aleksandra.piedzioch@baranow.pl>; gmina@baranow.pl; Ireneusz

ZALĄCZNIK NR 6a/8
DO PROTOKOŁU NR 004/6630/285/2021

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Jerczyński Tomasz <bgk@leka-opatowska.pl>
Wysłano: poniedziałek, 6 grudnia 2021 11:50
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
Temat: Re: Narada koordynacyjna w dniu 06.12.2021r. - PONIEDZIAŁEK !!! - Gmina Łęka Opatowska - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;
Załączniki: Narada koordynacyjna 06.12.2021.pdf
Ważność: Wysoka

ODPIS

Dzień dobry.
W załączeniu stanowisko Gminy Łęka Opatowska do narady koordynacyjnej odbywającej się w dniu dzisiejszym.

Pozdrawiam

W dniu 2021-12-03 13:51, Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie napisał(a):

> UWAGA ! Proszę o przesłanie koordynacji / uzgodnienia najpóźniej

>

> w dniu Narady tj. 06.12.2021r. - PONIEDZIAŁEK !!!

>

> (PILNE! Ponieważ w następnych dniach będę

> nieobecny) .

>

> W dniu dzisiejszym spis spraw (tzw. „wokanda”) z bieżącej narady

> zostanie załączona i przesłana

>

> w ostatnim e'mailu .

>

>

NOWA INFORMACJA -

> WAŻNE !!!

>

> Ponadto, informuję również, że Państwa uzgodnienie - e'mail będzie

> stanowiło załącznik do protokołów

>

> z w/w narady koordynacyjnej .

>

> W związku z powyższym proszę o przesłanie również potwierdzenia

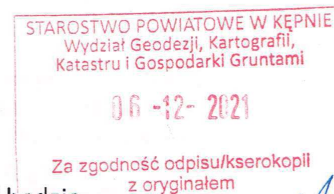
> uzgodnienia treści protokołów z bieżącej

>

> Narady koordynacyjnej !

>

> Informacja dot. narady koordynacyjnej i przesłanych e'maili



Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR

Załącznik NR 66/8
do protokołu nr ODR. 6630.285.201

ODPIS

4. Linia energetyczna NN kablowa oświetlenia drogowego/ulicznego z latarnią – OPATÓW - ul. RADOSNA – gmina ŁĘKA OPATOWSKA (285/21 – sk);

W zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych do protokołu:

- 7 dni przed przystąpieniem do wykonywania poinformować zarządcę sieci (Urząd Gminy Łęka Opatowska).
- w przypadku kolizji z istniejącymi sieciami należy uzgodnić przebudowę i wykonać ją na koszt wykonawcy.

5. Linia energetyczna NN kablowa oświetlenia drogowego/ulicznego z latarnią – OPATÓW - ul. LIPOWA – gmina ŁĘKA OPATOWSKA (286/21 – sk);

W zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych do protokołu:

- 7 dni przed przystąpieniem do wykonywania poinformować zarządcę sieci (Urząd Gminy Łęka Opatowska).
- w przypadku kolizji z istniejącymi sieciami należy uzgodnić przebudowę i wykonać ją na koszt wykonawcy.

W zakresie dróg gminnych: zgodnie z uzgodnieniem nr BGK.7230.50.2021 z dnia 06.12.2021r.

6. Przyłącze energetyczne NN kablowe do przepompowni ścieków – dot. działki Nr 197/1 – ZMYŚLONA SŁUPSKA oraz PIASKI – gmina ŁĘKA OPATOWSKA (287/21 – sk) ;

W zakresie istniejących sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i dróg gminnych do protokołu:

W zakresie dróg gminnych: **Przed przystąpieniem do prac wykonawczych uzyskać decyzję Wójta Gminy Łęka Opatowska na zajęcie pasa drogowego na czas budowy oraz umieszczenie urządzeń niezwiązanych z ruchem drogowym.**

W zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych:

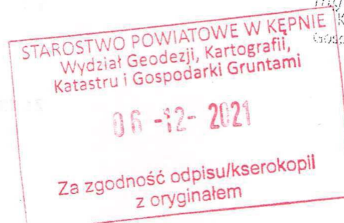
- 7 dni przed przystąpieniem do wykonywania poinformować zarządcę sieci (Urząd Gminy Łęka Opatowska).
- w przypadku kolizji z istniejącymi sieciami należy uzgodnić przebudowę i wykonać ją na koszt wykonawcy.

Uzgodniam treść zawartą w protokole z dnia 06-12-2021r.

Z poważaniem

Z up. WÓJTA D. DANCZ

mgr inż. Tomasz Jerczyński
Kierownik Szeregu Pracowników
Główny Kierownik i Ochrony Środowiska



Przewodniczący
narały koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR

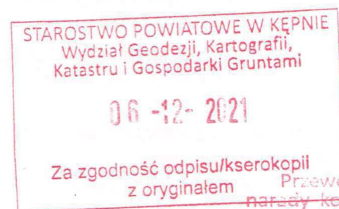
Załącznik nr 7/8
do protokołu nr OSDN. 6630.285.2021

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie <bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl>
Wysłano: poniedziałek, 6 grudnia 2021 11:54
Do: marek.hofman@powiatkepno.pl
Temat: Użgodnienie spraw z wokandy
Załączniki: UZGODNIENIE 06.12.2021.docx; dec.uzg. 157. sieci wodoc. EKOMAX Miechów.doc

ODPIS

Dzień dobry, przesyłam w załączeniu uzgodnienie spraw z wokandy w dniu 06.12.2021 i decyzję do sprawy nr 4
Z poważaniem
Bożena Dziergwa - PZD



Z up. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR

Załącznik nr 8/B
DO PROTOKOŁU NR 015U.6630.285.2021

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Ryszard Jaskulski <telesystem.bis@gmail.com>
Wysłano: poniedziałek, 6 grudnia 2021 12:36
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
Temat: Re: CZĘŚĆ 9/12 - Narada koordynacyjna w dniu 06.12.2021r. - PONIEDZIAŁEK !!! (od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12 , pokój Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;
Załączniki: img20211206_12324237.pdf

ODPIS

PRZESYŁAM OPINIE DOT: NK W KĘPNIE Z DN 06.12.2021 r
Pozdrawiam
R. Jaskulski Netia S.A.

pt., 3 gru 2021 o 16:25 Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie <marek.hofman@powiatkepno.pl> napisał(a):

UWAGA ! Proszę o przesłanie koordynacji / uzgodnienia najpóźniej

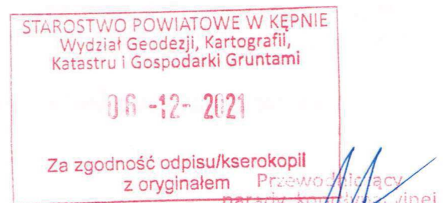
w dniu Narady tj. 06.12.2021r. – PONIEDZIAŁEK !!!

(PILNE! Ponieważ w następnych dniach będę nieobecny) .

W dniu dzisiejszym spis spraw (tzw. „wokanda”) z bieżącej narady zostanie załączona i przesłana

w ostatnim e’mailu .

Patrz pierwszy e’mail , tj. część 1/12 .



Z up. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR

- 28 -
PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

załącznik graficzny

Fiberhost.



WTINEA –6330

Wysogotowo, 06.12.2021 r.

Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy "WIS"
ul. Francuska 61
64-100 Leszno

Dotyczy: Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów, ul. Radosna dz. 508 i 396.

**Fiberhost S. A. Wysogotowo,
Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

informuje w odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 02.12.2021 r., że na dzień 06.12.2021 r. na projektowanym obszarze nie posiada infrastruktury technicznej będącej w kolizji z opracowywanym projektem.

Uzgodniono przesłany projekt.

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.

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

Z poważaniem,

Adrianna Kowalak

Fiberhost S.A.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo
NIP 7791002618 REGON 630239680
KRS 000056936

Sprawę prowadzi:

Specjalista ds. Uzgodnień:

Adrianna Kowalak

e-mail: uzgodnienia@inea.com.pl

tel. **732 448 372**

fiberhost.com

Fiberhost S.A.
Adres korespondencyjny:
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84 62-
081 Przeźmierowo

Adres rejestrowy:
ul. Klauzyny Potockiej 25
60-211 Poznań

KRS: 000056936
Sąd Rejonowy Poznań
- Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu, VIII Wydział
Gospodarczy

NIP: 7791002618,
REGON: 630239680
Kapitał zakładowy:
679.600,00 zł
BDO: 000010971



WTWSS-7908

Wysogotowo, 06.12.2021 r.

Do: **Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy "WIS"**
ul. Francuska 61
64-100 Leszno

Temat: **Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów,
ul. Radosna dz. 508 i 396.**

W odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 02.12.2021 r. Spółka **Operator WSS Sp. z o.o.** Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo informuje, iż na dzień 06.12.2021 r., na projektowanym obszarze nie występuje infrastruktura WSS będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Uzgodniono przesłany projekt.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należących do WSS S.A. nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela WSS S.A.

z wyrazami szacunku

Adrianna Kowalak

ADRIANNA KOWALAK
SPECJALISTA DS. UZGODNIENÍ

Operator WSS Sp. z o.o.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo
NIP:7781460006, REGON 301007259
KRS 0000321206

Sprawę prowadzi:
Adrianna Kowalak
Tel: 732 448 372
e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KĘPNIE
z siedzibą w Słupii p/Kępnem
Słupia p/Kępnem, ul. Katowicka 8
63-604 Baranów
tel. 62-78-26-800, fax 62-78-26-805
NIP 619-18-32-707, Regon 250864215

Słupia p/Kępnem, dnia 16.11.2021 r.

PZD.446.153.2021.BD

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3 i ust. 5 i art.40 ust.1 i 2 pkt. 2 i 3 oraz ust. 3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych / Dz. U. z 2020 r. poz.470 ze zm. / oraz na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego / tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 / oraz uchwały Nr 1.V.2014 z dnia 05.12.2014 roku, Zarządu Powiatu Kępińskiego w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Kępnie z siedzibą w Słupii p/Kępnem do załatwienia w imieniu Zarządu Powiatu wszelkich spraw z zakresu obowiązków zarządcy drogi wynikających z ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.10.2021 r. /doręzonego w dniu 08.11.2021 r)
ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY „WiS” ul. Francuska 61, 64-100 Leszno w imieniu i na rzecz Inwestora tj. Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A , 62-800 Kalisz w sprawie budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna , st.30616, gm. Łęka Opatowska w pasie drogi powiatowej nr 5701 P w m. Opatów ul. Radosna

z e z w a ł a m

na budowę sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna , st.30616, gm. Łęka Opatowska w pasie drogi powiatowej nr 5701 P w m. Opatów ul. Radosna zgodnie z przebiegiem naniesionym na przedłożonym załączniku graficznym – kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500

1. Przed przystąpieniem do budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna , st.30616, gm. Łęka Opatowska w pasie drogi powiatowej nr 5701 P w m. Opatów ul. Radosna należy **zawiadomić** Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie z siedzibą w Słupii p/Kępnem ul. Katowicka 8 , Słupia p/Kępnem, 63-604 Baranów o terminie zajęciu pasa drogowego drogi powiatowej nr 5701 P w m. Opatów ul. Radosna stosownie do art. 40 ust.1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 470 ze zm. / załączając oświadczenie o zgłoszeniu prowadzonych robót do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej lub zastosowaniu trybu wynikającego z art. 29a ww. ustawy Prawo Budowlane. Do zawiadomienia o rozpoczęciu robót w pasie drogowym należy dołączyć **zatwierdzony projekt organizacji ruchu** lub informację o sposobie zabezpieczenia prowadzonych robót.
2. Jednocześnie Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie zgodnie z § 2 ust.3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego / Dz.U. Nr 140, poz. 1481/ określi warunki przywrócenie pasa drogowego, a w szczególności zasady usuwania usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy licząc od daty odbioru pasa drogowego- w odniesieniu do – budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna , st.30616, gm. Łęka Opatowska w pasie drogi powiatowej nr 5701 P w m. Opatów ul. Radosna.

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

Zajmujący pas drogowy obowiązany jest zapewnić bezpieczne warunki ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności zgodnie z art.40 ust.15 wspomnianej ustawy o drogach publicznych. Materiały odpadowe powstałe w wyniku wykonywania w/w robót zostaną zagospodarowane przez Inwestora, z zachowaniem postanowień ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach / Dz.U.Nr 62, poz. 628 ze zm./.

3. Zakończenie robót określonych w/w decyzji administracyjnej, należy zgłosić w PZD w Kępnie z siedzibą w Słupi p/Kępnem ul. Katowicka 8 – celem dokonania odbioru.

4. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji- w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót – należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej.

W przypadku przebudowy drogi Właściciel oświetlenia ulicznego przebuduje na własny koszt zgodnie z wymogami zarządcy drogi.

Sposób odbudowy pasa drogowego zgodnie z załącznikiem nr 1 do decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 05.10.2021 r. /doręczonym w dniu 08.11.2021 r) **ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY „WiS” ul. Francuska 61, 64-100 Leszno w imieniu i na rzecz Inwestora tj. Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A , 62-800 Kalisz** w sprawie budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna , st.30616, gm. Łęka Opatowska w pasie drogi powiatowej nr 5701 P w m. Opatów ul. Radosna.

Do w/w wniosku została dołączona kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 z naniesioną proponowaną lokalizacją budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna , st.30616, gm. Łęka Opatowska w pasie drogi powiatowej nr 5701 P w m. Opatów ul. Radosna. Zgodnie z art.39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych / tekst jednolity: Dz.U z 2020 r poz. 470 ze zm./ w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust.7, wydanym w drodze stosownej decyzji administracyjnej. Jednakże właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie urządzeń i infrastruktury, o której mowa w ust.1a wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.

W rozpatrywanej sprawie nie zachodzą przesłanki określone w art.39 ust.3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające odmowę wydania zezwolenia na budowę sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna , st.30616, gm. Łęka Opatowska w pasie drogi powiatowej nr 5701 P w m. Opatów ul. Radosna, a tym samym zarządca drogi powiatowej zezwala na umieszczenie zgodnie z załączoną kopią mapy sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:500 .

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

Wydane przez zarządcę drogi zezwolenie – w drodze decyzji administracyjnej, na podstawie określonych przepisów ustawy o drogach publicznych – na lokalizację w pasie drogowym w/w urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg, jest dokumentem potwierdzającym uprawnienia inwestora, zgodnie z art.32 ust.4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz.1186 ze zm./.

Decyzja niniejsza wywołuje skutki prawne pod warunkiem zgłoszenia prowadzonych robót do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej lub zastosowania trybu wynikającego z art.29a ww. ustawy Prawo Budowlane.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Zezwolenie nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z cz. III p.44 kolumna IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej /tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1000 /.

Załącznik nr.1

Otrzymują:

1. ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY „WIS”
Ul. Unii Europejskiej 3
64-100 Leszno
2. a/a / odp.l.dz. 3640/

Z up. Zarządu Powiatu Kępińskiego
Marek Jędrzejewski
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Kępnie

Decyzja jest ostateczna / prawomocna
Stwierdza p/Kępnem
dn. 24.01.2022r
Z up. Zarządu Powiatu Kępińskiego
Marek Jędrzejewski
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Kępnie

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO DECYZJI nr PZD.446.153.2021.BD

Sposób odbudowy pasa drogowego:

1. Omawiane urządzenia należy lokalizować zgodnie z załączonym planem.
2. W razie konieczności zajęcia części jezdni, chodnika lub pobocza w celu wykonania przedstawionych w projekcie zadań do obowiązków Inwestora należy całkowita odbudowa jezdni, chodnika i pobocza w następującym zakresie:

a. nawierzchnia jezdni i chodników

- uzupełnienie podbudowy na szerokości wykopów kruszywem łamanym /granit lub bazalt/ o łącznej grub. min. 23 cm,
- wykonanie warstwy wyrównawczej – warstwy wiążącej o grub. min. 2 cm na całej szerokości istniejącej nawierzchni jezdni asfaltowej stanowiącą podkład dla warstwy ścieralnej; wykonanie warstwy wyrównawczej musi spełniać obowiązujące warunki techniczne w szczególności w zakresie zachowania spadków poprzecznych i podłużnych,
- wykonanie nakładki asfaltowej – warstwy ścieralnej o grub. min. 5 cm na całej szerokości istniejącej nawierzchni jezdni asfaltowej,
- regulacja studni i wpustów deszczowych do nowych rzędnych nawierzchni jezdni
- odtworzenie nawierzchni chodników z kostki betonowej na całej szerokości chodnika.
- regulacja obrzeży betonowych i krawężników betonowych polegająca na wykonaniu nowej ławy betonowej z oporem i zamontowaniu nowego obrzeża i krawężnika o parametrach odpowiednio do części istniejącej.

b. odtworzenie poboczy po ułożeniu warstwy ścieralnej

- utwardzenie kruszywem łamanym / granit lub bazalt lub „destruk”/ o grub. min. 10 cm i szerokości min. 50 cm mechanicznie,

c. odtworzenie rowów

- odmulenie oraz wyprofilowanie skarp i dna do stanu zapewniającego funkcjonowanie zgodnie z przeznaczeniem,

d. odtworzenie oznakowania poziomego i pionowego

- wykonanie nowego oznakowania poziomego
- naprawa, uzupełnienie lub montaż nowych elementów oznakowania pionowego.

3. Przejścia poprzeczne pod drogami powiatowymi należy wykonać metodą przewiertu sterowanego.

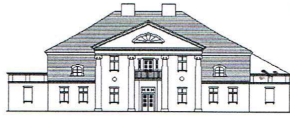
W przypadku przebudowy drogi Właściciel oświetlenia ulicznego przebuduje na własny koszt zgodnie z wymogami Zarządcy drogi.

4. Prace należy prowadzić pod nadzorem i w porozumieniu z Powiatowym Zarządem Dróg w Kępnie z siedzibą w Słupi p/Kępnem.

Z up. Zarządcy Powiatu Kępińskiego
Maciej Rogalski
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Kępnie

- 35 -
PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

załącznik graficzny



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

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

Ka.5183.5171.2.2021

Kalisz, dn. 19.10.2021 r.

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.
ul. Wrocławska 71A

62-800 Kalisz

Pełnomocnik:

Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy „WIS”

ul. Unii Europejskiej 3

64-100 Leszno

Dot. wniosku z dnia: 05.10.2021 r.
data wpływu 11.10.2021 r.

Dotyczy: **budowy sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów, ul. Radosna, st. 30616, gm. Łęka Opatowska.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu informuje, iż pozytywnie opiniuje przedmiotową inwestycję.

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych zostanie odkryty przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, Inwestor zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatury w Kaliszu.

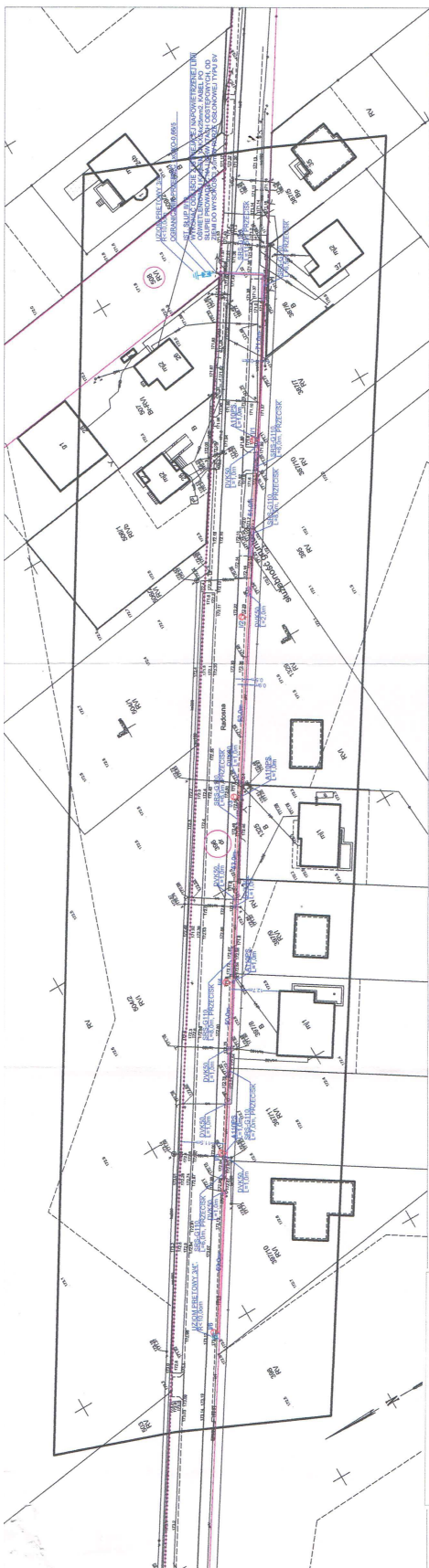
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Kaliszu
Ecata Maria Matysiak

aa

1. Informacja o prywatności

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

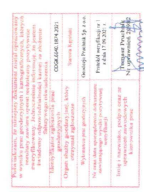
Sprawę prowadzi dr Janusz Tomala, tel. 62 757 64 21 w. 34



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala: 1:500
 Nazwa obiektu: Przebudowa drogi
 Nazwa inwestora: Zarząd Miejski w Opatowie
 Adres inwestora: ul. Piłsudskiego 1, 25-600 Opatów
 Nazwa wykonawcy: Biuro Projektowe "MIASTO" Sp. z o.o.
 Adres wykonawcy: ul. Piłsudskiego 1, 25-600 Opatów
 Nazwa opracowania: Projekt przebudowy drogi
 Data opracowania: 10.10.2021 r.
 Skala: 1:500
 Wykonawca: Zarząd Miejski w Opatowie
 Data wykonania: 10.10.2021 r.

BIURO PROJEKTOWE "MIASTO" S.p. z o.o.
 ul. Piłsudskiego 1, 25-600 Opatów
 NIP: 781-101-030-72
 REGON: 142189323



Załącznik do projektu nr 10/2021
 Nr. 5.03.5.1.1.2.021
 z dnia: 10.10.2021 r.

Projekt przebudowy drogi
 w miejscowości Opatów, ul. Piłsudskiego
 Kierownik: Dariusz Gajda
 Data: 10.10.2021 r.

UZIOM PRĘTOWY
WYPADKOWA REZYSTANCJA UZIEMIENIA:
 R_{wyp} ≤ 500
GRANICA DZIAŁEK
OBIEKTÓW OPRACOWANIEM
 PROJ. LINIA KABLOWA
 KABEL TYPY YAKXS4x25mm²
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE
 UKŁAD SIECI: TN-C

WYKOPY WYKONYWAĆ KOPARKĄ. Z ŁYŹKA O SZEROKOŚCI DO 40cm.
 W MIEJSCACH ZAGĘSZCZENIA UZBROJENIA PODZIEMNEGO
 WYKONAĆ WYKOPY PROBNE.
 OBWÓD OŚWIETLENIOWY W ZIEMI UKŁADAĆ KABLEM YAKXS4x25mm²
 W ROWIE KABLOWYM 0,8x0,4m NA GŁĘBOKOŚCI 0,7m. W MIEJSCACH
 SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEŃ Z ISTNIEJĄCYMI UZBROJENIEM PODZIEMNYM
 STOSOWAĆ RURY OCHRONNE DVK50 LUB DVRS0.
 PRZY PRZEJŚCIACH POD DROGAMI, PODJAZDAMI I ROWAMI
 STOSOWAĆ RURY SZTYWE TYPU SRS-G110. W PRZYPADKU
 UTWARDZONYCH DRÓG I WJAZDÓW NA POSESJE ORAZ POD
 ROWAMI, PRZEJŚCIA WYKONAĆ MET. PRZEWIERTU LUB PRZEPYCHU
 NA GŁĘBOKOŚCI OKREŚLONEJ W UZGODNIENIU WŁAŚCIELA
 TERENU. DLA OCHRONY KABLI ISTNIEJĄCYCH STOSOWAĆ RURY
 DWUDZIELNE TYPU A110PS. W PRZYPADKU ODKRYCIA I NARUSZENIA
 SIECI DRENARSKIEJ, NALEŻY JĄ BEZWARUNKOWO ODTWORZYĆ.
 PO WYKONANIU ROBÓT TEREN PRZYWRÓCIĆ DO STANU
 POPRZEDNIEGO.

LEGENDA:

- OPRAWA ULICZNA LED UNISTREET PRODUKCJI SIGNIFY TYPU BGP282 T25 1xLED90-4S/740 DM11 O MOCY 57W I STRUMIENIU 9000lm Z SYSTEMEM ZDALNEGO ZARZĄDZANIA CITY TOUCH Z 10-LETNIM ABONAMENTEM, 4000K, II KLASA OCHRONNOŚCI, PRZYSTOSOWANA DO MONTAŻU NA WYSIĘGNIKU, MONT. POD KATEM 5st DO OŚWIETLANIA POWIERZCHNI.
- SLUP ALUMINIOWY WYKOPANY TYPU S1.8x.DZ. WYSIĘGNIK W54/11.57 PRGD. ROSA, ANODOWANY NA KOLOR NATURALNY C-0, ZABEZPIECZONY ELASTOMEREM W DOLNEJ CZĘŚCI DO WYSOKOŚCI WŹWĘKI

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY "WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA TEL. 085 259 94 95 e-mail: jurek@vta.net.pl	
Opis przedmiotu zamówienia: Wykonanie projektu i wykonanie robót w ramach prac przy przebudowie drogi w miejscowości Opatów, ul. Piłsudskiego, z uwzględnieniem technicznych nr WFS 5311/2021 z dnia 17.08.2021 r.	
Adres: ul. Racłosa, m. Opatów, gm. Łęka Opatowska, pow. kępiński, woj. świętokrzyskie, dz. nr ew. 506, 386, ob. ew. 30804_2005 Opatów.	
Inwestor: OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o.o. 62-800 Kalisz ul. Wrocławska 71A	
Treść rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - trasa linii oświetleniowej	Data: 21.08.2021
Skala: 1:500	Nr. rysunku: 1
Branża: elektryczna	
Projektant: mgr inż. Jerzy Woźniak	UPR. 877/86/LO WKP/IE/5729/01 spec. inż. inż.
Asystent: inż. Marek Rajcażak	
Sprawdzający: inż. Kazimierz Pawlicki	UPR. 820/86/LO WKP/IE/3507/01 spec. inż. inż.



WT/T2/MK/203/2022

Kalisz, 2022-01-27

Zakład Elektroinstalacyjno-Handlowy
„WiS”
ul. Unii Europejskiej 3
64-100 Leszno

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o. w Kaliszu w odpowiedzi na pismo otrzymane dnia 12.01.2022 r. dotyczące uzgodnienia końcowego projektu pn.: „Budowa sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna, st. 30616, gm. Łęka Opatowska” informuje, że dokumentację sprawdzono pod względem zgodności z wydanymi warunkami technicznymi WTS 33/II/2021 z dnia 17.06.2021 r. i uzgodniono końcowo bez uwag.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych

Jacek Witczak

Sprawę prowadzi:

Mikołaj Kuncman, tel. 62 598 64 19; 696 122 575, e-mail: mkuncman@ouid.pl

Do wiadomości:

aa (404)

KIEROWNIK SEKCJI
Obszaru II

Szymon Kubiak

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 101.944.000 zł NIP: 618-16-07-268
konta bankowe Santander Bank Polska SA: 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001. Bank Pekao SA | O/Kalisz: 74124029461111000028733740

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

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

www.oswietlenie.kalisz.pl

Sekcja ds. elektroinstalacji
ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

WÓJT GMINY
ŁĘKA OPATOWSKA
ul. Akacjowa 4
63-645 Łęka Opatowska

Łęka Opatowska, dnia 22 grudnia 2021 r.

Znak: BGK.6733.10.2021

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 51 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021 r. poz. 741, 784, 922) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, 1491), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5 października 2021 r., (data wpływu: 11 października 2021 r.), uzup. 8 listopada 2021 r., Pana Jerzego Woźniaka, działającego w imieniu Zakładu Elektroinstalacyjno-Handlowy WIS, ul. Francuska 61, 64-100 Leszno, działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz,

ustalam

dla Oświetlenia Ulicznego i Drogowego Sp. z o.o., ul. Wrocławska 71a, 62-800 Kalisz

warunki i zasady zagospodarowania terenu

dla inwestycji celu publicznego, polegającego na budowie sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów, ul. Radosna, st. 30616, gm. Łęka Opatowska, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 33/II/2021 z dnia 17.06.2021 r., w m. Opatów, ul. Brzozowa, st. 30409, gm. Łęka Opatowska, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 32/II/2021 z dnia 17.06.2021 r., w m. Opatów, ul. Lipowa, st. 30170, gm. Łęka Opatowska, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 31/II.2021 z dnia 15.06.2021 r. na części działek nr ewid. 508, 396, 563, 1070/8, 1081 obręb Opatów oraz na części działek nr ewid. 277, 278/19, 278/3 obręb Trzebień położonych w gminie Łęka Opatowska.

Linie rozgraniczające teren inwestycji pokrywające się z granicą terenu objętego wnioskiem, pokazano na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji (Zał. 1), podzielony na (arkusz 1-4).

Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:

1. warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.
 - a) Projekt techniczny musi uwzględniać warunki wynikające z:
 - ustawy z 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784),
 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422).
2. warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska, wynikające z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) oraz przepisów związanych z ochroną środowiska:

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

- planowana inwestycja położona jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu „Dolina rzeki Prosną”,
- zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565, 2127, 2338, z 2021 r. poz. 802, 868) w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
- zgodnie z postanowieniem z dnia 3 grudnia 2021 r., znak: GGN.673.347.2021 Starosty Kępińskiego inwestor przed uzyskaniem pozwolenia na budowę nie jest zobowiązany do uzyskania decyzji o wyłączeniu gruntów z produkcji rolnej i leśnej,
- wnioskowany obszar zlokalizowany jest w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych - GZWP nr 311 – Zbiornik Rzeki Proсна,
- zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1326) planowana inwestycja jest zgodna z obowiązującymi przepisami. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów na wnioskowanych działkach są następujące grunty: RV, RIVb, RVI, dr. Na działce nr ewid. 1070/8 są następujące grunty: RIVb, LsVI, RVI, RV, B-RVI, PsV, LsV, B-RV, B-PsV. Inwestycja nie będzie realizowana na gruntach LsVI oraz LsV. Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne,
- zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, z późn. zm.) w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
- prowadzenie inwestycji na gruncie powinno odbywać się zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami ochrony przyrody – ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098),
- przepisy prawa w zakresie ochrony środowiska obowiązują inwestora,
- w przypadku natrafienia na podziemne urządzenia drenarskie należy je odprowadzić poza obręb budowy i zapewnić odpływ.

3. ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- planowana inwestycja znajduje się poza strefami wymagającymi szczególnej ochrony konserwatorskiej,
- na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się obszary i obiekty objęte ochroną konserwatorską,
- w przypadku prowadzenia prac ziemnych należy postępować zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2021 r. poz. 710, 954).

4. obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- realizacja infrastruktury technicznej i obsługi komunikacyjnej – zgodnie z przepisami szczegółowymi na warunkach zarządców sieci i dróg,
- w przypadku przebudowy sieci i urządzeń infrastruktury kolidujących z projektowaną inwestycją, wszelkie zmiany w przebiegu czy usytuowaniu obiektów infrastruktury należy uzgodnić z właściwym zarządcą sieci,
- planowaną inwestycję należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez właściwego zarządcę sieci,
- przy projektowaniu i budowie stosować właściwe odległości od sieci i urządzeń technicznych, a w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem ewentualna przebudowa na warunkach i za zgodą gestora sieci,
- usytuowanie obiektów w obrębie istniejącej linii napowietrznej niskiego oraz średniego napięcia winno być zgodne z obowiązującymi przepisami,

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

- wszystkie prace budowlane w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych, należy wykonywać zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169, poz. 1650), Rozporządzeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1286) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47 poz. 401)
- zgodnie z postanowieniem z dnia 13 grudnia 2021 r., znak: PZD.4262.101.2021.JW Powiatowego Zarządu Dróg w Kępnie z siedzibą w Słupie/Kępnie:
 - A. W razie konieczności zajęcia jezdni, chodnika lub pobocza do zadań i obowiązków zajmującego pas drogowy należy całkowita odbudowa jezdni, chodnika, pobocza w następującym zakresie:
 - a. nawierzchnia jezdni i chodników
 - uzupełnienie podbudowy na szerokości wykopów kruszywem łamanym /granit lub bazalt/ o łącznej grub. min. 23 cm,
 - wykonanie warstwy wyrównawczej — warstwy wiążącej o grub. min. 2 cm na całej szerokości istniejącej nawierzchni jezdni asfaltowej stanowiącą podkład dla warstwy ścieralnej; wykonanie warstwy wyrównawczej musi spełniać obowiązujące warunki techniczne w szczególności w zakresie zachowania spadków poprzecznych i podłużnych,
 - wykonanie nakładki asfaltowej — warstwy ścieralnej o grub. min. 4 cm na całej szerokości istniejącej nawierzchni jezdni asfaltowej,
 - regulacja studni i wpustów deszczowych do nowych rzędnych nawierzchni jezdni
 - odtworzenie nawierzchni chodników z kostki betonowej,
 - nowo projektowane obiekty budowlane przy drogach powiatowych w terenie zabudowanym winny być zlokalizowane co najmniej o 8 metrów od zewnętrznej krawędzi jezdni.
 - włączenie do drogi ruchu drogowego winno odbywać się istniejącym zjazdem z drogi powiatowej.
 - b. odtworzenie poboczy
 - utwardzenie kruszywem łamanym / granit lub bazalt lub „destrukt” / o grub. min. 10 cm i szerokości min. 75 cm,
 - c. odtworzenie rowów
 - odmulenie oraz wyprofilowanie skarp i dna do stanu zapewniającego funkcjonowanie zgodnie z przeznaczeniem,
 - d. odtworzenie oznakowania poziomego i pionowego
 - wykonanie nowego oznakowania poziomego,
 - naprawa, uzupełnienie lub montaż nowych elementów oznakowania pionowego.
 - B. Przejścia poprzeczne pod drogami powiatowymi należy wykonać metodą przewiertu sterowanego.
W przypadku wykonywania robót przekopem otwartym należy:

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

- wykonać podbudowę na szerokości min. 1,5 m od osi wykopu z każdej strony z kruszywa łamanego /granit lub bazalt/ o łącznej grubości min. 23 cm,
 - wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno-asfaltowej o grubości 5 cm na szerokości wykopu min. 3 m.
- C. W przypadku przebudowy drogi Właściciel sieci przebuduje na własny koszt zgodnie z wymogami Zarządcy drogi.
- D. Prace należy prowadzić pod nadzorem i w porozumieniu z Powiatowym Zarządem Dróg w Kępnie.
- zgodnie z opinią z dnia 7 grudnia 2021 r., znak: EOP-43MMD-001774-2021 ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, Rejon Dystrybucji w Kępnie informuje, iż istnieje możliwość wykonania w/w inwestycji przy zachowaniu niżej podanych warunków:
- A. Przy opracowaniu planu zagospodarowania terenu planowanej inwestycji, wszystkie istniejące na obszarze urzędzenia elektroenergetyczne należy wkomponować w projektowane zagospodarowanie terenu, zachowując bezpieczne odległości oraz zachować pozostałe wymagania zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i normami - w szczególności normy PN-EN 50341-1:2013-03, N SEP-E 003, N SEP-E 004.
 - B. Wszystkie prace budowlane w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych winny być wykonywane zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 poz. 1650 z 2003 r.).
 - C. Bezwzględnie zachować warunki bezpiecznego wykonywania prac budowlanych wynikające m.in. z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U. 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, w którym mówi się, że nie jest możliwe wykonywanie prac pod czynnymi liniami elektroenergetycznymi, gdyż:
 - Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż 5 m dla linii o napięciu znamionowym 15kV i 3 m dla linii o napięciu znamionowym 0,4kV
 - W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadowniczo-wyładowczych zachowuje się odległości, o których mowa wyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem
 - Przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych, bezpośrednio pod liniami średniego i niskiego napięcia, należy uzgodnić bezpieczne warunki pracy z jej użytkownikiem
 - Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość od napowietrznych lub kablowych

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

linii elektroenergetycznych, o których mowa wyżej, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

W związku z tym prace pod linią i w odległości do 5 m od skrajnych przewodów linii 15kV oraz 3 m od skrajnych przewodów linii 0,4kV licząc w poziomie, należy prowadzić tylko przy wyłączonej spod napięcia linii. W celu wyłączenia linii należy złożyć wniosek do Rejonu Dystrybucji w Kępnie, ul. Młyńska 10 z co najmniej 2 miesięcznym wyprzedzeniem. Kosztami wyłączeń i dopuszczzeń zostanie obciążony Inwestor budowy.

Poza w/w strefą prace można prowadzić przy załączonej pod napięcie linii, pod warunkiem zachowania wymogów z pkt 3 dotyczącym maszyn i sprzętu technicznego.

W przypadku braku możliwości zachowania wymagań określonych w w/w przepisach ustala się obowiązek uzyskania w ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu, uzgodnienia projektu budowlanego przedmiotowej inwestycji w zakresie zbliżenia projektowanej zabudowy względem istniejącej sieci elektroenergetycznej.

ENERGA-OPERATOR S.A. zastrzega konieczność dostosowania infrastruktury elektroenergetycznej do nowych warunków w sposób i na zasadach określonych przez Przedsiębiorstwo energetyczne. W takim przypadku koszty dostosowania istniejących urządzeń elektroenergetycznych do wymogów obowiązujących przepisów oraz ewentualnej ich przebudowy poniesie podmiot wchodzący w kolizję.

Zmiany w planowanej rozbudowie podlegają ponownemu uzgodnieniu.

W przypadku uszkodzenia sieci elektroenergetycznej, wykonawca (inwestor) robót będzie obciążony kosztami napraw jak i utraconych korzyści.

- docelowo projekt planowanej inwestycji powinien zostać zaopiniowany w ENERGA S.A. Oddział Energetyka Kaliska w Kaliszu w zakresie kolizji, zbliżeń lub skrzyżowań planowanej inwestycji z siecią elektroenergetyczną SN, której właścicielem jest ENERGA S.A.

5. ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

Na etapie projektu budowlanego należy zapewnić wymagania ochrony interesów osób trzecich w rozumieniu art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. Lokalizowanie planowanej inwestycji na terenie prywatnym wymaga uzyskania pisemnej zgody właściciela na wejście w teren oraz trwałe umieszczenie urządzeń związanych z inwestycją.

Inwestycja nie może powodować ograniczeń w prawidłowym zagospodarowaniu terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem.

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

6. dane charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko:

- inwestycja powinna minimalizować negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze.

7. ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- wnioskowane działki nie znajdują się w terenie górniczym.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich – art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Zgodnie z art. 63 ust. 4 ustawy – wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny (Zał. 1), sporządzony w skali 1:500, podzielony na (arkusz 1-4).

UZASADNIENIE

Z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, dla zadania inwestycyjnego polegającego na budowie sieci elektroenergetycznej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów, ul. Radosna, st. 30616, gm. Łęka Opatowska, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 33/II/2021 z dnia 17.06.2021 r., w m. Opatów, ul. Brzozowa, st. 30409, gm. Łęka Opatowska, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 32/II/2021 z dnia 17.06.2021 r., w m. Opatów, ul. Lipowa, st. 30170, gm. Łęka Opatowska, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 31/II.2021 z dnia 15.06.2021 r. na części działek nr ewid. 508, 396, 563, 1070/8, 1081 obręb Opatów oraz na części działek nr ewid. 277, 278/19, 278/3 obręb Trzebień położonych w gminie Łęka Opatowska, wystąpił w dniu 5 października 2021 r., (data wpływu: 11 października 2021 r.), uzup. 8 listopada 2021 r., Pan Jerzy Woźniak, działający w imieniu Zakładu Elektroinstalacyjno-Handlowego WIS, ul. Francuska 61, 64-100 Leszno, działający na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz.

Zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2020 r. poz. 1990, z 2021 r. poz. 11, 234, 815, 1551, 1561) za cel publiczny uznaje się między innymi budowę i utrzymywanie ciągów drenazowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń. Przedmiotową inwestycję należy traktować zatem jako cel publiczny, który podlega procedurze uzyskiwania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy oraz po dokonaniu analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji oraz po stwierdzeniu, że wnioskowana inwestycja spełnia łącznie warunki określone w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz mając na uwadze fakt, iż inwestor przedłożył wymagane przepisami dokumenty, należało orzec jak w sentencji.

Zgodnie z przepisami art. 60 ust. 4, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji został sporządzony przez osobę, o której mowa w art. 5 ww. ustawy, która posiada kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Zgodnie z art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę.

Stosownie do przepisów art. 53 ust. 4 decyzję (projekt decyzji) należy uzgodnić z:

- Starostą Kępińskim postanowieniem z dnia 3 grudnia 2021 r., znak: GGN.673.347.2021,

PROJEKT PRZEBUDOWY DROGI

- Dyrektorem Zarządu Zlewni w Kaliszu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.), uzgodnienie uważa się za dokonane,
- Związkiem Spółek Wodnych w Kępnie, pismem z dnia 2 grudnia 2021 r., znak: Ldz.338/43-89/2021,
- Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Poznaniu, postanowieniem z dnia 14 grudnia 2021 r., znak: ZS.224.3.473.2021.MK,
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.), uzgodnienie uważa się za dokonane,
- Dyrektorem Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.), uzgodnienie uważa się za dokonane,
- Ministrem Klimatu i Środowiska zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r., o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 ze zm.), uzgodnienie uważa się za dokonane,
- Powiatowym Zarządem Dróg w Kępnie, postanowieniem z dnia 13 grudnia 2021 r., znak: PZD.4262.101.2021.JW,
- ENERGA – OPERATOR SA opinią z dnia 7 grudnia 2021 r., znak: EOP-43MMD-001774-2021.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Wójty Gminy Łęka Opatowska w terminie 14- tu dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a §1, §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

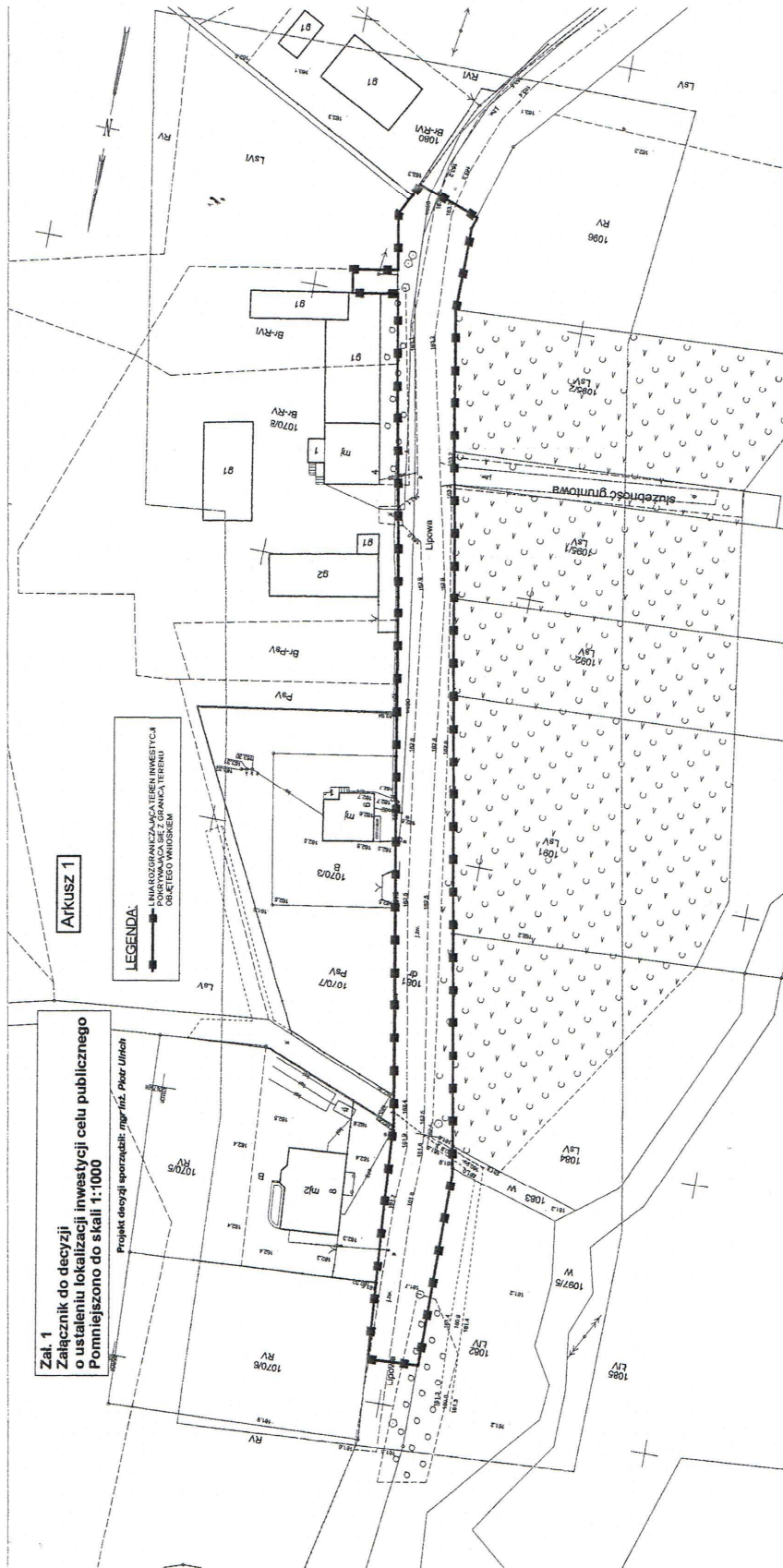
Oplatę skarbową w kwocie 538,00 zł
w dniu 22.11.2021 r. wpłacono
na rachunek bankowy Gminy
69 8413 0000 0100 0701 2000 0102
Łęka Opatowska
ds. Ochrony Środowiska
inż. Łukasz Jędrasiak



Z up. WÓJTY GMINY
mgr inż. Tomasz Jerczyński
Kierownik Referatu Budownictwa
Gosp. Komunalnej i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Woźniak działający w imieniu Zakładu Elektroinstalacyjno-Handlowy WIS, ul. Francuska 61, 64-100 Leszno
2. Ferdynus Marek, ul. Lipowa 6, 63 – 645 Opatów,
3. Kłaczyńska Danuta, ul. Radosna 29, 63 – 645 Opatów,
4. a/a.



WÓJT GMINY
LEKA OPATOWSKA
ul. Akacyjowa 4
63-545 Łęka Opatowska

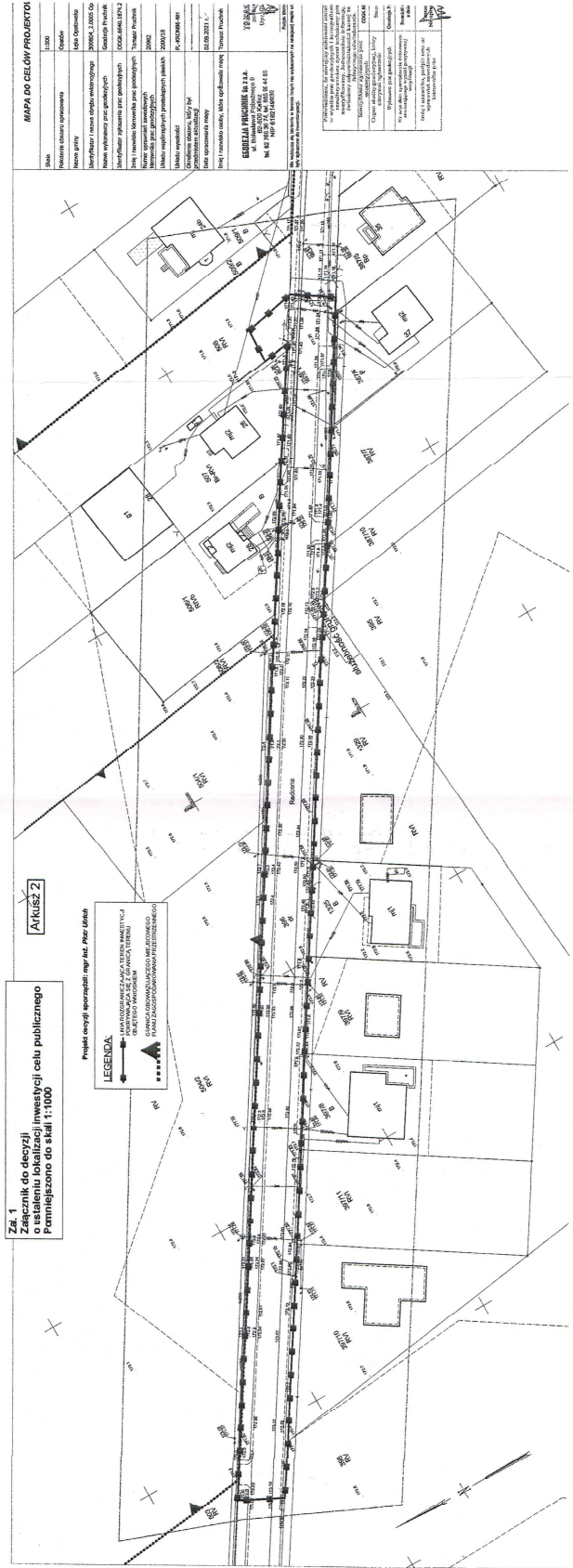
Zak. 1
Załącznik do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Pomniejszono do skali 1:1000

Projekt decyzji sporządził: mgr inż. Piotr Ulich

LEGENDA:
LINIA OGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJA
PORÓWNAWICZĄ Z OGRANICZAJĄCĄ
DŁUGIEGO WIDNOSIEM

Arkusz 1

Z up. WÓJT GMINY
mgr inż. Tomasz Jerczyński
Inżynier Biuro Projektów Budowlanych
Gen. Komendanta J. Ochotnicy Szydłowski



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA	1:100
Wzrost człowieka	1,70
Wzrost zwierzęcia	1,50
Wzrost człowieka	1,70
Wzrost zwierzęcia	1,50

Wykonawca	BIURO INŻYNIERSKIE B. ZAR. PROJEKT
Adres	ul. Wajdeliszy 18, 42-600 Opole
Telefon	42 241 34 61
Faks	42 241 34 62
E-mail	biuro@bzprojekt.com.pl
Strona WWW	www.bzprojekt.com.pl
Regon	141082158
NIP	525-210-11-7
KRS	0000464974
PESEL	11020882410
REGON	141082158
NIP	525-210-11-7
KRS	0000464974
PESEL	11020882410

LEGENDA

- Linia ciągła - granica działki
- Linia przerywana - granica nieruchomości
- Linia kropka-kreska - granica terenów zielonych
- Linia kropka-kreska z kropkami - granica terenów wodnych
- Linia kropka-kreska z trzema kropkami - granica terenów leśnych
- Linia kropka-kreska z czterema kropkami - granica terenów rolniczych
- Linia kropka-kreska z pięcioma kropkami - granica terenów innych
- Linia kropka-kreska z sześcioma kropkami - granica terenów publicznych
- Linia kropka-kreska z siedziema kropkami - granica terenów państwowych
- Linia kropka-kreska z ośmioma kropkami - granica terenów samorządowych
- Linia kropka-kreska z dziewięcioma kropkami - granica terenów wojewódzkich
- Linia kropka-kreska z dziesięcioma kropkami - granica terenów państwowych
- Linia kropka-kreska z jedenastoma kropkami - granica terenów państwowych
- Linia kropka-kreska z dwunastoma kropkami - granica terenów państwowych
- Linia kropka-kreska z trzynastoma kropkami - granica terenów państwowych
- Linia kropka-kreska z czternastoma kropkami - granica terenów państwowych
- Linia kropka-kreska z piętnastoma kropkami - granica terenów państwowych
- Linia kropka-kreska z szesnastoma kropkami - granica terenów państwowych
- Linia kropka-kreska z siedemnastoma kropkami - granica terenów państwowych
- Linia kropka-kreska z osiemnastoma kropkami - granica terenów państwowych
- Linia kropka-kreska z dziewiętnastoma kropkami - granica terenów państwowych
- Linia kropka-kreska z dwudziestoma kropkami - granica terenów państwowych

Zal. 1
 Załącznik do decyzji
 o udzieleniu pozwolenia na realizację
 przedsięwzięcia w interesie publicznym

KURS 2

WOJEWÓDZKA
 LUBUSKA
 ul. Albriciowa 4
 63-645 4449 Opatowska

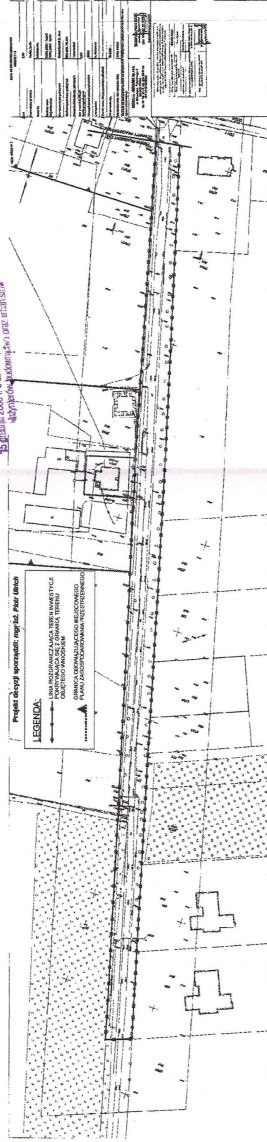
Z. OP. WOJEWÓDZKA
 ul. Albriciowa 4
 63-645 4449 Opatowska

WÓJT GMINY
LEGA OPATOWSKA
ul. Akcyjowa 4
63-645 Legia Opatowska

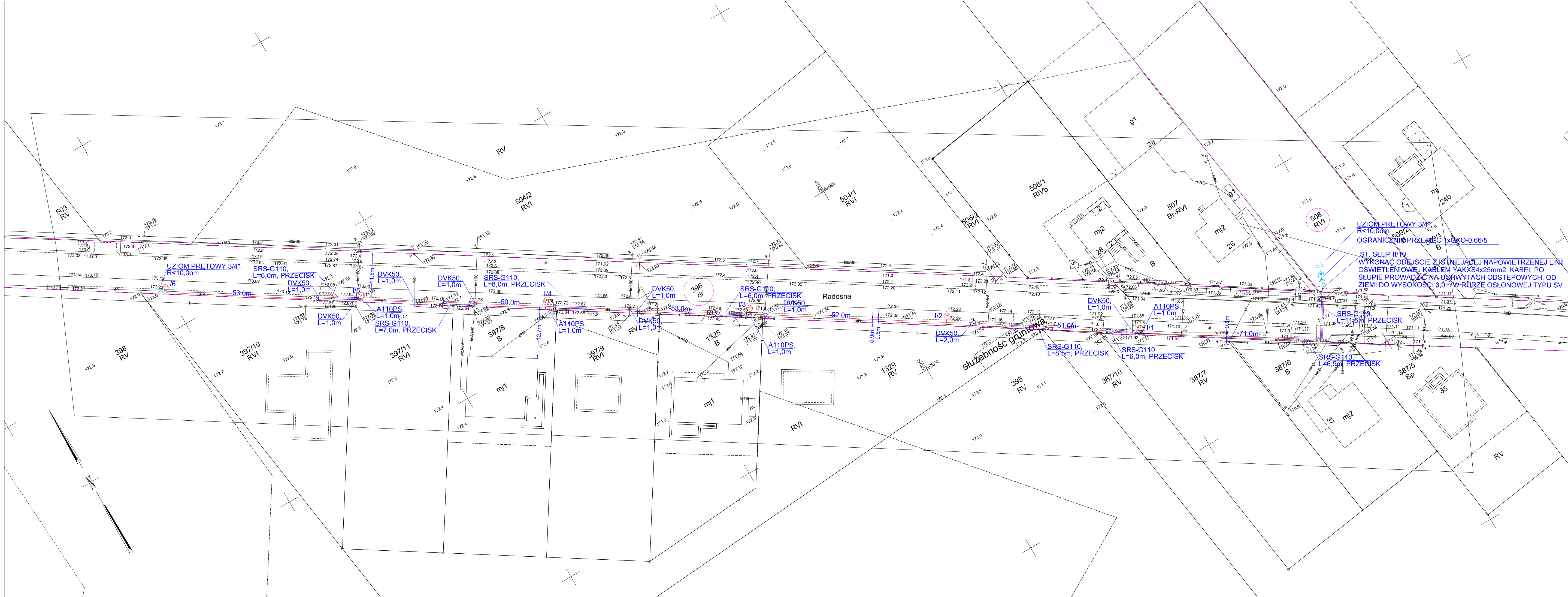
Załącznik do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Pomniejszono do skali 1:2000

Arkusz 3

Plan Lurich
nr 12
Projekt realizacji na Wydziale Zasadniczym
z wyjątkiem RP wybrane na podstawie
z dnia 2000 r. o sposobie postępowania



Z upr. WÓJTY GMINY
mgr inż. Andrzej Derwicki
Inżynier ds. Budownictwa
ul. Akcyjowa 4, 63-645 Legia Opatowska



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala	1:500
Położenie obszaru opracowania	Opatów
Nazwa gminy	Łęka Opatowska
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	300804_2.0005 Opatów
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o. o.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ODGK.6640.1874.2021
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Układu wysokości	PL-KRON86-NH
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	02.09.2021 r.
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik

GEODEZJA PRUCHNIK Sp. z o.o.
 ul. Bolesława Pobożnego 9
 62-800 Kalisz
 tel. 62 766 36 74, tel. 885 99 44 55
 NIP 6182149939

TOMASZ PRUCHNIK
 geodeza uprawniający
 Upr. Geod. Nr 20982

Podpis kierownika prac geodezyjnych

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ODGK.6640.1874.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kępiński
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 17.09.2021 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982

WYKOPY WYKONYWAĆ KOPARKĄ Z ŁYŻKĄ O SZEROKOŚCI DO 40cm. W MIEJSCACH ZAGĘSZCZENIA UZBROJENIA PODZIEMNEGO WYKONAĆ WYKOPY PRÓBNE.

OBWÓD OŚWIETLENIOWY W ZIEMI UKŁADAĆ KABELEM YAKXS4x25mm2 W ROWIE KABLOWYM 0,8x0,4m NA GŁĘBOKOŚCI 0,7m. W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEŃ Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM STOSOWAĆ RURY OCHRONNE DVK50 LUB DVR50.

PRZY PRZEJŚCIACH POD DROGAMI, PODJAZDAMI I ROWAMI STOSOWAĆ RURY SZTYWNE TYPU SRS-G110. W PRZYPADKU UTWARDZONYCH DRÓG I WJAZDÓW NA POSESJE ORAZ POD ROWAMI, PRZEJŚCIA WYKONAĆ MET. PRZEWIERTU LUB PRZEPECHY NA GŁĘBOKOŚCI OKREŚLONEJ W UZGODNIENIU WŁAŚCICIELA TERENU. DLA OCHRONY KABLI ISTNIEJĄCYCH STOSOWAĆ RURY DWUDZIELNE TYPU A110PS. W PRZYPADKU ODKRYCIA I NARUSZENIA SIECI DRENARSKIEJ, NALEŻY JĄ BEZWARUNKOWO ODTWORZYĆ. PO WYKONANIU ROBÓT TEREN PRZYWRÓCIĆ DO STANU POPRZEDNIEGO.

LEGENDA :

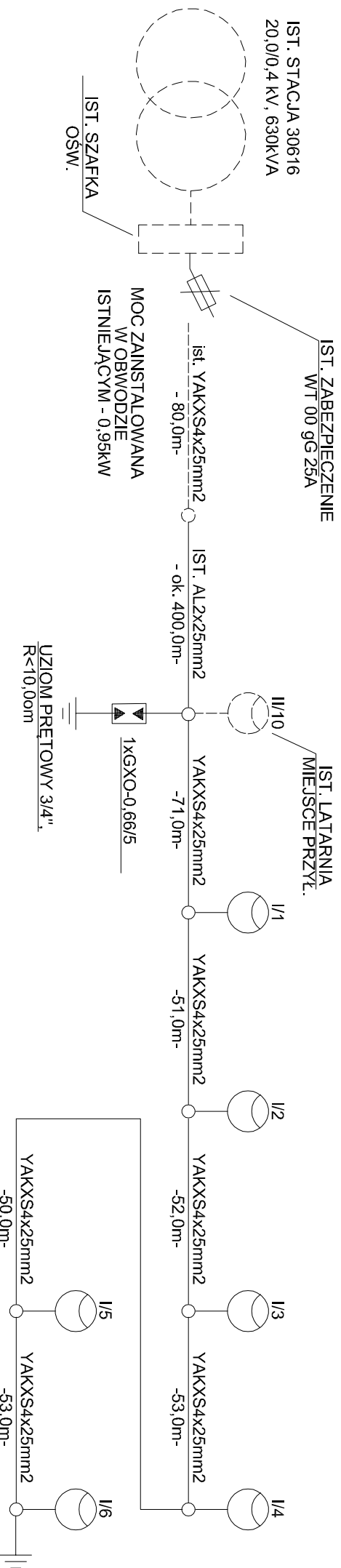
- OPRAWA ULICZNA LED UNISTREET PRODUKCJI SIGNIFY TYPU BGP282 T25 1xLED90-4S/740 DM11 O MOCY 57W I STRUMIENIU 9000lm Z SYSTEMEM ZDALNEGO ZARZĄDZANIA CITYTOUCH Z 10-LETNIM ABONAMENTEM, 4000K, II KLASA OCHRONNOŚCI, PRZYSTOSOWANA DO MONTAŻU NA WYSIĘGNIKU, MONT. POD KĄTEM 5st DO OŚWIETLANEJ POWIERZCHNI, SŁUP ALUMINIOWY WKPYPYWANY TYPU SAL8,5 DZ WŁ 1/1,5/3,2/5 PROD. ROSA, ANODOWANY NA KOLOR NATURALNY C-0, ZABEZPIECZONY ELASTOMEREM W DOLNEJ CZĘŚCI DO WYSOKOŚCI WNEKI

UZIOM PRĘTOWY
 WYPADKOWA REZYSTANCJA UZIEMIENIA:
 R_{wyp} ≤ 50m

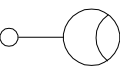


GRANICA DZIAŁEK
 OBJĘTYCH OPACOWANIEM
 PROJ. LINIA KABLOWA
 KABEL TYPU YAKXS4x25mm2

SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE
 UKŁAD SIECI : TN-C

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY "WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA	64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 529-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl
Objekt	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna, st. 30616, gm. Łęka Opatowska, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 33/II/2021 z dnia 17.06.2021r.
Adres	ul. Radosna, m. Opatów, gm. Łęka Opatowska, pow. kępiński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 508, 596, ob. ew. 300804_2.0005 Opatów.
Investor	OSWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz ul. Wrocławska 71A
Treść rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - trasa linii oświetleniowej
Branża	elektryczna
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak upr. 877/86/Lo WKP/IE/5/29/01 spec. inst.-inż.
Asystent	inż. Marek Ratajczak
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki upr. 820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst.-inż.
Data	10.01.2022
Skala	1:500
Nr. rysunku	1



LEGENDA :

-  OPRAWA ULICZNA LED UNISTRREET PRODUKCJI SIGNIFY TYPU BGP282 T25 1xLED90-4S/740 DM11 O MOCY 57W I STRUMIENIU 9000lm Z SYSTEMEM ZDALNEGO ZARZĄDZANIA CITYTOUCH Z 10-LETNIM ABONAMENTEM, 4000K, II KLASA OCHRONNOŚCI, PRZYSTOSOWANA DO MONTAŻU NA WYSIĘGNIKU, MONT. POD KĄTEM 5st DO OŚWIETLANEJ POWIERZCHNI, SŁUP ALUMINIOWY WKOPYWANY TYPU SAL8,5 DZ WŁ. 1/1,5/3,2/5 PROD. ROSA, ANODOWANY NA KOLOR NATURALNY C-0, ZABEZPIECZONY ELASTOMEREM W DOLNEJ CZĘŚCI DO WYSOKOŚCI WNĘKI
-  UZIOM PRETOWY
-  WYPADKOWA REZYSTANCJA UZIEMIENIA: R_{wyp} ≤ 50m

SAMOCZYNNNE WYŁĄCZANIE UKŁAD SIECI : TN-C

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY
"WIS"
 PRACOWNIA PROJEKTOWA

64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61
 TEL. 065 529-90-93
 TEL.KOM. 601-763-997
 e-mail: jurek@wis.net.pl

Obiekt Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna, st. 30616, gm. Łęka Opatowska, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 33/III/2021 z dnia 17.06.2021r.

Adres ul. Radosna, m. Opatów, gm. Łęka Opatowska, pow. kępiński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 508, 396, ob. ew. 300804_2, 0005 Opatów,

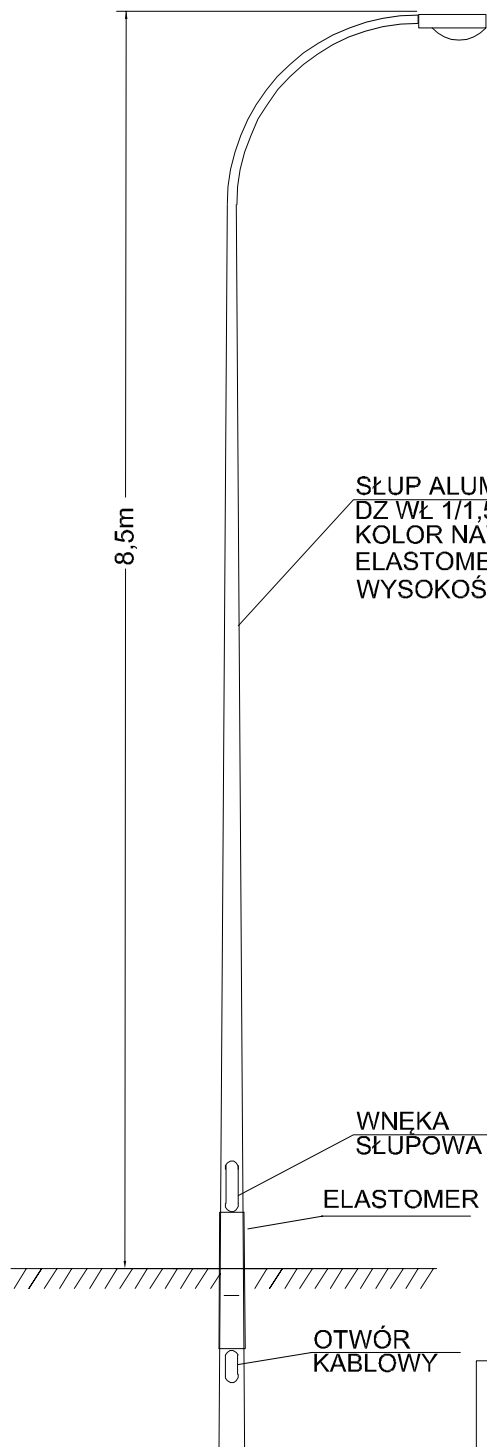
Investor OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o.
 62-800 Kalisz ul. Wrocławska 71A

Treść rysunku	Schemat zasilania oświetlenia		
	Data	Skala	Nr. rysunku
Branża	elektryczna	10.01.2022	2

Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. 877/86/L0 WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inz.
-------------------	------------------------	--

Asystent:	inż. Marek Ratajczak	
------------------	----------------------	--

Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki	upr. 820/86/L0 WKP/IE/3807/01 spec. inst.-inz.
---------------------	-------------------------	--



OPRAWA ULICZNA LED UNISTREET
 PRODUKCJI SIGNIFY TYPU BGP282 T25
 1xLED90-4S/740 DM11 O MOCY 57W I
 STRUMIENIU 9000lm Z SYSTEMEM
 ZDALNEGO ZARZĄDZANIA CITYTOUCH Z
 10-LETNIM ABONAMENTEM, 4000K, II KLASA
 OCHRONNOŚCI, PRZYSTOSOWANA DO
 MONTAŻU NA WYSIĘGNIKU, MONT. POD
 KĄTEM 5st DO OŚWIETLANEJ POWIERZCHNI,

SŁUP ALUMINIOWY WKOPYWANY TYPU SAL8,5
 DZ WŁ 1/1,5/3,2/5 PROD. ROSA, ANODOWANY NA
 KOLOR NATURALNY C-0, ZABEZPIECZONY
 ELASTOMEREM W DOLNEJ CZĘŚCI DO
 WYSOKOŚCI WNEKI

WNEKA
 SŁUPOWA

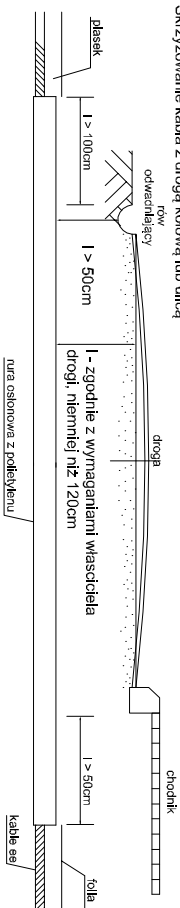
ELASTOMER

OTWÓR
 KABLOWY

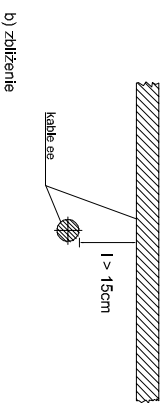
SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE
 UKŁAD SIECI : TN-C

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY		64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61	
"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA		TEL. 065 529-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl	
Obiekt	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Opatów ul. Radosna, st. 30616, gm. Łęka Opatowska, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 33/II/2021 z dnia 17.06.2021r.		
Adres	ul. Radosna, m. Opatów, gm. Łęka Opatowska, pow. kępiński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 508, 396, ob. ew. 300804_2.0005 Opatów,		
Inwestor	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz ul. Wrocławska 71A		
Treść rysunku	Słup SAL8,5 DZ WŁ 1/1,5/3,2/5 - powiązanie z podłożem	Data	Nr. rysunku
		10.01.2022	3
Branża	elektryczna		
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. 877/86/Lo WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inż.	
Asystenci:	inż. Marek Ratajczak		
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki	upr. 820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst.-inż.	

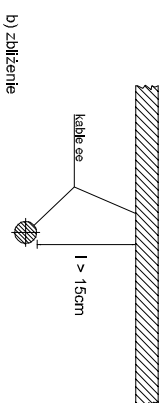
1. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową lub ulicą



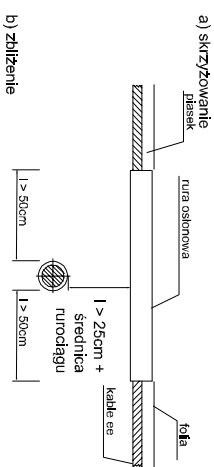
2. Kable ee na napięcie znamionowe sferci do 1kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi a) skrzyżowanie



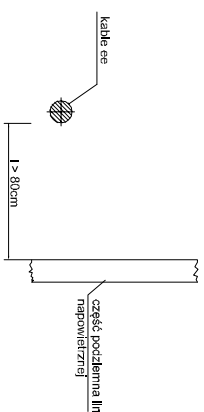
4. Kable ee na napięcie znamionowe sferci wyższe niż 1,0kV z kablami tego samego rodzaju a) skrzyżowanie



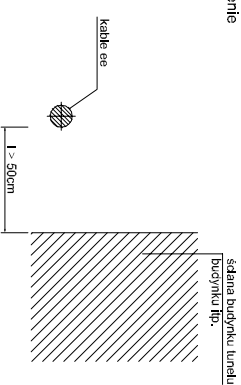
6. Skrzyżowanie kabla o napięciu znamionowym Un<30kV z rurociągiem wodociągowym, ściekowym, ciepłym, gazowym z gazem niepalnym a) skrzyżowanie



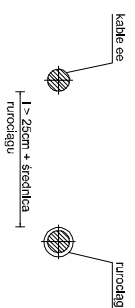
8. Kabel z częściami podziemnymi linii napowietrznych (usój, podpora, odciężka) - zbliżenie



9. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli np. tuneli, kanału - zbliżenie



7. Z gazami i cieczami palnymi - zgodnie z wymaganiami właściciela, niemniej niż w pkt 6



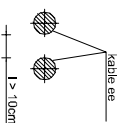
3. Kable ee na napięcie znamionowe do 1,0kV z kablami o napięciu znamionowym powyżej 1,0kV a) skrzyżowanie



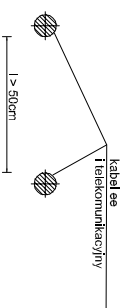
5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi a) skrzyżowanie



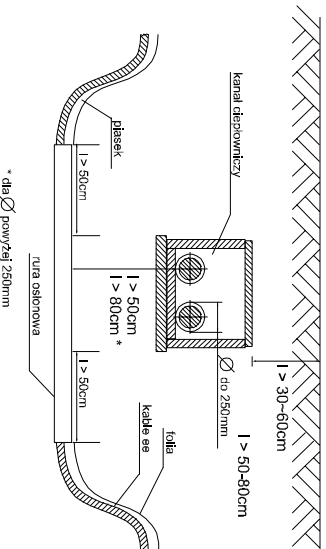
b) zbliżenie



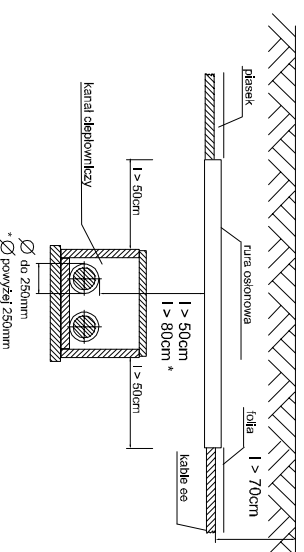
b) zbliżenie



10. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko



11. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE UKŁAD SIECI : TNC

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO-HANDLOWY		64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61	
"WIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA		TEL. 065 529-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl	
Obiekt	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrzznego w m. Opatów ul. Radosna, st. 3061/6, gm. Łęka Opatowska, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 33/II/2021 z dnia 17.06.2021r.		
Adres	ul. Radosna, m. Opatów, gm. Łęka Opatowska, pow. kępiński, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 508, 396, ob. ew. 300804_2,0005 Opatów,		
Investor	OSWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o.		
Treść rysunku	Szczegóły zbliżeń i skrzyżowań linii kablowej	Data	10.01.2022
Branża	elektryczna	Skala	
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	Nr. rysunku	4
Asystent:	inż. Marek Ratajczak		
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki		
		upr. 820/86/LO WKP/IE/3807/01 spec. Inst.-inż.	