

Zapytanie ofertowe

(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.: **Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszęcin stacja 30895 na terenie Gm. Wieruszów**, w zakresie zgodnym z dokumentacją stanowiącą integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Patryk Kopczyński, tel. 062 598 52 82 lub 606 130 081

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

- przestrzeżenia 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,
- przestrzeżenia 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,
- przestrzeżenia 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 02.03.2023r. (decyduje data wpływu oferty do Spółki)

Oferta winna zostać złożona w zamkniętej kopercie opatrzonej dokładnymi danymi oferenta oraz nazwą zadania:

„**OFERTA – dot. m. Cieszęcin, 22991, gm. Wieruszów, zapytanie nr WT/T 2/SzK/...../2023**”

UWAGA: OFERTY MOGĄ BYĆ SKŁADANE WYŁĄCZNIE DROGĄ POCZTOWĄ 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.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych

Jacek Witczak

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

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 110.354.000 zł, NIP: 618-16-07-268

Konta bankowe: Santander Bank Polska SA z siedzibą w Warszawie 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001

Alior Bank SA z siedzibą w Warszawie 17 2490 0005 0000 4530 6002 0466

OŚWIETLENIE

ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.

ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz

Tel. 62 598 52 70

E-mail: poczta@oid.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl

9


PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszęcin, gm. Wieruszów, st. 30895
ADRES INWESTYCJI: woj. łódzkie, powiat wieruszowski, gm. Wieruszów, m. Cieszęcin dz. nr 131/6, 131/7, 153 obręb Cieszęcin
NAZWA INWESTORA: Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz
BRANŻE: elektroenergetyczna

DATA OPRACOWANIA: 14.11.2022 r.

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

mgr Inż. MAREK MRUC
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. DOŚ/0478/PBE/19


INWESTOR:

Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszęcin, gm. Wieruszów, st. 30895

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszęcin, gm. Wieruszów, st. 30895					
1		Linie kablowe nN 0,4kV			
1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
		(0,4 * 0,8 * 118)	m3	37,760	
				RAZEM	37,760
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		(118) * 2	m	236,000	
				RAZEM	236,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		1 + 12	m	13,000	
				RAZEM	13,000
6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		118 - 13	m	105,000	
				RAZEM	105,000
7	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [kabel układany w fundamencie słupa oświetleniowego]	m		
		(2 * 0,5)	m	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		(1 * 4)	szt.żył	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5 0702-0500	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV	m3		
		(0,4 * 0,6 * 118) - (3,14 * 0,0375 ² * 1) - (3,14 * 0,055 ² * 12)	m3	28,202	
				RAZEM	28,202
10	KNR 2-01 0236-0200	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96)	m3		
		(0,4 * 0,8 * 118) - (3,14 * 0,0375 ² * 1) - (3,14 * 0,055 ² * 12)	m3	37,642	
				RAZEM	37,642
11	KNR-W 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(0,4 * 0,2 * 118) + (3,14 * 0,0375 ² * 1) + (3,14 * 0,055 ² * 12)	m3	9,558	
				RAZEM	9,558
12	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 19	m3		
		(0,4 * 0,2 * 118) + (3,14 * 0,0375 ² * 1) + (3,14 * 0,055 ² * 12)	m3	9,558	
				RAZEM	9,558

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Montaż słupów i opraw			
13	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		1	kpl.p rzew	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		(1 * 2 * 1)	szt.ż ył	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zabudowa kabla i uziemienia na słupie nN nr II/7/7			
19	3 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
20	KNNR 5 0717-05 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 5-10 0904-02	Montaż zacisków rozgałęźnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Uziemienie			
23	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
24	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		(2 * 0,8)	m	1,600	
				RAZEM	1,600
25	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce [podłączenie bednarki]	szt.żył		
		(2 * 1)	szt.żył	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		(2 * 6)	m	12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNNR 5 0612-06 analogia	Połączenie skręcane bednarki z uziołem pionowym	szt.		
		(2 * 1)	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Pomiary			
29	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Obsługa i koordynacja administracyjno-prawna			
32	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33	Kalkulacja własna	Koszty związane z odbiorem i składowaniem odpadów na wysypisku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34	Kalkulacja własna	Koszty związane z ustanowieniem odszkodowania za wyrządzone straty i przywróceniem do stanu pierwotnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszęcin, gm. Wieruszów, st. 30895

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	75,54827	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,45040	0,00000	1,45040	0,00	0,00
2	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	123,20400	0,00000	123,20400	0,00	0,00
3	Pręt stalowy oc. fi 18mm	m	12,48000	0,00000	12,48000	0,00	0,00
4	Tabliczka - nr słupa	szt	1,00000	0,00000	1,00000	0,00	0,00
5	folia oznaczeniowa niebieska	m	120,36000	0,00000	120,36000	0,00	0,00
6	Piasek naturalny kopany	m3	13,21600	0,00000	13,21600	0,00	0,00
7	fundament prefabrykowany dla słupa ZETA typu D16/120	szt.	1,00000	0,00000	1,00000	0,00	0,00
8	rura UV 75	m	4,16000	0,00000	4,16000	0,00	0,00
9	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,07000	0,00000	0,07000	0,00	0,00
10	Ogranicznik GXO 0,66/5 + zacisk ENSTO SE45.1	szt	1,00000	0,00000	1,00000	0,00	0,00
11	oprawa BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 z systemem CityTouch z abonamentem 10 lat	kpl.	1,00000	0,00000	1,00000	0,00	0,00
12	wysięgnik słupowy typu W16 1,5m	szt.	1,00000	0,00000	1,00000	0,00	0,00
13	Taśma stalowa 20x0,7	m	7,20000	0,00000	7,20000	0,00	0,00
14	Klamerka COT	szt.	7,20000	0,00000	7,20000	0,00	0,00
15	Zacisk odgałęźny dwustronny przebijający izolację Al/Cu 16-150 Al 16-120, Cu 16-95	szt.	1,00000	0,00000	1,00000	0,00	0,00
16	Uchwyt do mocowania kabla na słupach okrągłych	szt.	3,20000	0,00000	3,20000	0,00	0,00
17	Palczatka termokurczliwa 35-150mm2 4-żyłowa	szt.	1,33332	0,00000	1,33332	0,00	0,00
18	Uchwyt do mocowania rur osłonowych na słupach	szt.	4,00000	0,00000	4,00000	0,00	0,00
19	Rura osłonowa do kabli DVK 75	m	1,01000	0,00000	1,01000	0,00	0,00
20	Rura osłonowa do kabli SRS 110	m	12,12000	0,00000	12,12000	0,00	0,00
21	Złącze uniwersalne odgałęźne na pręt	kpl.	2,00000	0,00000	2,00000	0,00	0,00
22	Izolacyjne złącza kablowe, bezpiecznikowe	szt.	1,00000	0,00000	1,00000	0,00	0,00
23	Izolacyjne złącza kablowe, fazowe	szt.	2,00000	0,00000	2,00000	0,00	0,00
24	Izolacyjne złącza kablowe, zerowe	szt.	1,00000	0,00000	1,00000	0,00	0,00
25	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm2	szt	2,00000	0,00000	2,00000	0,00	0,00
26	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	11,62000	0,00000	11,62000	0,00	0,00
27	Kabel YKY 2x2,5mm2 0,6/1 kV	m	9,36000	0,00000	9,36000	0,00	0,00
28	przewód LgY 16 mm2	m	0,80000	0,00000	0,80000	0,00	0,00
29	Kabel energetyczny YAKXS 4x25 SE 1kV	m	130,06800	0,00000	130,06800	0,00	0,00
30	słup ZETA 8/1/1,5	szt.	1,00000	0,00000	1,00000	0,00	0,00
31	Wkładka bezpiecznikowa D01 6A gL/gG 400	szt	1,00000	0,00000	1,00000	0,00	0,00
32	Materiały pomocnicze	zł		0,00000	0,00000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszęcin, gm. Wieruszów, st. 30895

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	6,52017	0,00	0,00
2	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	0,36894	0,00	0,00
3	Zagęszczar.spal.płyt.170-220kg	m-g	5,19460	0,00	0,00
4	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	2,52000	0,00	0,00
5	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1,94938	0,00	0,00
6	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,64838	0,00	0,00
7	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	10,29854	0,00	0,00
8	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,45000	0,00	0,00
9	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	0,40000	0,00	0,00
10	Samochód samowylad.5-10t (1)	m-g	6,86581	0,00	0,00
11	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	1,63000	0,00	0,00
12	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	0,53500	0,00	0,00
13	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,64838	0,00	0,00
14	Spawarka inwerterowa do200A	m-g	0,86640	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Dane jednostki projektowej:

Energovia Sp. z o.o.
Polesie 35
98-400 Wieruszów



Energovia

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

dz.nr 131/6, 131/7, 153
jednostka ewidencyjna 101807_5 Wieruszów
obręb ewidencyjny 0002 Cieszęcín
woj. łódzkie, powiat wieruszowski,
gmina Wieruszów, Cieszęcín

INWESTOR

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

OPRACOWANIE SKŁADA SIĘ Z JEDNEGO TOMU I ZAWIERA:

ELEMENT I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU
ELEMENT II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
ELEMENT III – PROJEKT TECHNICZNY
ELEMENT IV – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

DATA OPRACOWANIA

POLESIE, 16.12.2022 r.

Dane jednostki projektowej:

Energovia Sp. z o.o.
Polesie 35
98-400 Wieruszów



Energovia

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY –
ELEMENT I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

dz.nr 131/6, 131/7, 153
jednostka ewidencyjna 101807_5 Wieruszów
obręb ewidencyjny 0002 Cieszęcin
woj. łódzkie, powiat wieruszowski,
gmina Wieruszów, Cieszęcin

INWESTOR

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

ZESPÓŁ OSÓB BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO

Osoba posiadająca
uprawnienia budowlane
do projektowania w
odpowiedniej
specjalności

Mgr inż. Marek Mruc

*Uprawnienia budowlane do projektowania w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych bez ograniczeń
Uprawnienia bud. nr DOŚ/0478/PBE/19*

Podpis

mgr Inż. MAREK MRUC
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. DOŚ/0478/PBE/19

DATA OPRACOWANIA

POLESIE, 07.11.2022 r.

SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTU I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.	Przedmiot i zakres inwestycji.....	3
2.	Podstawa opracowania	3
3.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
4.	Projektowane zagospodarowanie terenu	3
	4.1 Budowa linii kablowej nN	3
	4.2 Budowa słupów oświetleniowych	3
5.	Zestawienie powierzchni	3
6.	Akty prawa miejscowego.....	3
7.	Ochrona konserwatorska	4
8.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	4
9.	Wpływ Inwestycji na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów budowlanych	4
10.	Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	4
11.	Warunki ochrony przyrody	4
12.	Obszar oddziaływania obiektu	4
II.	DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 34 UST. 3D USTAWY	5
1.	Kopia zaświadczenia o przynależności do DOIIB.....	5
2.	Kopia decyzji nadaniu uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.....	6
3.	Oświadczenie projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	8
III.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	9
E01	- Projekt zagospodarowania terenu	9

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla realizacji inwestycji budowy sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w miejscowości Cieszęcín, gm. Wieruszów

2. Podstawa opracowania

- Warunki techniczne oświetlenia OUiD Sp. z o.o.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Wójta Gminy Galewice
- Uchwała nr XXXIII/249/2000 Rady Miejskiej w Wieruszowie z dnia 05.12.2000r.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Obowiązujące przepisy i normy.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja będzie realizowana na działce drogowej, budowlanej oraz zurbanizowanych terenach w trakcie zabudowy. Istniejące tereny przez które przebiega inwestycja, posiadają podziemną infrastrukturę elektroenergetyczną, wodną oraz sieci kanalizacyjną. Teren opracowania zajmują tereny zielone oraz pobocze drogowe. Przebieg trasy kabla zaprojektowano w sposób bezkolizyjny z zachowaniem normatywnych odległości od istniejącej infrastruktury.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

4.1 Budowa linii kablowej nN

W celu rozbudowy instalacji oświetleniowej projektuje się budowę sieci kablowej niskiego napięcia nN-0,4kV zasilającej słup oświetlenia ulicznego o długości $L=118\text{m}$. Projektowany kabel oświetlenia należy wyprowadzić z istniejącego stanowiska słupowego nN nr II/7/7 wspólnej linii napowietrznej, zasilanej ze stacji 30895 i prowadzić do projektowanej latarni wzdłuż drogi zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu. Projektowana linia zostanie ułożona na terenie działek nr 131/6, 131/7, 153 obręb Cieszęcín.

4.2 Budowa słupów oświetleniowych

Projektuje się budowę 1 słupa oświetleniowego zasilanej linią kablową z pkt. 2.4.1. zgodnie z Projektem Zagospodarowania terenu. Na słupie stalowym ocynkowanym o przekroju kołowym zbieżnym montować LEDowe oprawy uliczne. Oprawy montować na wysokości 8m. Słupy oświetleniowe zostaną posadowione na terenie działki nr 131/7 obręb Cieszęcín.

5. Zestawienie powierzchni

Długość trasy projektowanej linii kablowej nN wynosi 118m. Szerokość wykopu potrzebnego do ułożenia kabla na głębokości 0,7m wynosi 0,4m. Powierzchnia terenu, która ulegnie zmianie wynosi ok. 47,2 metry kwadratowe. Powierzchnia wykopu potrzebna do posadowienia słupa oświetleniowego wynosi $0,5\text{m}^2$. Całkowita powierzchnia terenu, która ulegnie zmianie wynosi $47,7\text{m}^2$.

6. Akty prawa miejscowego

Na dz. nr 131/6, 131/7 obowiązuje Uchwała nr XXXIII/249/2000 Rady Miejskiej w Wieruszowie z dnia 05.12.2000r. o uchwaleniu zmiany w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Wieruszów. Dla dz. nr 153 uzyskano decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, którą wydał Wójt Burmistrz Wieruszowa.

7. Ochrona konserwatorska

Inwestycja zlokalizowana jest poza zadokumentowanymi i zewidencjonowanymi lub wpisanymi do rejestru zabytków obiektami podlegającymi ochronie. W czasie robót ziemnych może dojść do odkrycia obiektów nieruchomości lub ruchomych zabytków archeologicznych. Wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchomości, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej w myśl przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840 ze zm.).

8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Inwestycja nie ma charakteru eksploatacji górniczej ani nie wywiera wpływu na nią oraz nie jest zlokalizowana na terenie objętym taką eksploatacją.

9. Wpływ Inwestycji na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

Zgodnie z rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71 z późn. z.m.) projektowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacznie oddziaływać na środowisko. Projektowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko, na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, nie narusza interesów osób trzecich, nie ogranicza dostępu do drogi publicznej oraz do infrastruktury technicznej.

Uciążliwość obiektu nie wykracza poza granice terenu działek własnych, nie ogranicza możliwości inwestowania na działkach sąsiednich i nie pogarsza warunków dla zabudowy istniejącej.

10. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

11. Warunki ochrony przyrody



Teren inwestycji znajduje się na Obszarze Chronionego Krajobrazu „Dolina Prosný”

12. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w granicach działek na których został zaprojektowany.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (oraz Rozporządzeniem je zmieniającym Dz.U. 2017 poz. 2285), a zwłaszcza działu II – Zabudowa i zagospodarowanie działki, działu III – Budynki i pomieszczenia oraz działu VI – Bezpieczeństwo pożarowe. Wzięto także pod uwagę Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Przeanalizowano art.5 ust.1 ustawy Prawo budowlane czy projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko inwestycja nie oddziałuje na działki sąsiednie, nie wpływa negatywnie na jakość powietrza, wód i gleby. Inwestycja nie wprowadza do powietrza, wody i gleby wibracji w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska. Inwestycja nie wpływa negatywnie na jakość powietrza, wód i gleby i pozwala na utrzymanie standardów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r., w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Z 2012 r., poz. 1031 z późn. Zmianami).

3. Oświadczenie projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Dane jednostki projektowej:		
Energovia Sp. z o.o. Polesie 35 98-400 Wieruszów		 Energovia
OŚWIADCZENIE		
Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz.88.) z późniejszymi zmianami my niżej podpisani projektanci oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu lub działki		
BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO		
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		INWESTOR
dz.nr 131/6, 131/7, 153 jednostka ewidencyjna 101807_5 Wieruszów obręb ewidencyjny 0002 Cieszęcín woj. łódzkie, powiat wieruszowski, gmina Wieruszów, Cieszęcín		Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz
ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności	Mgr inż. Marek Mruc <i>Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń Uprawnienia bud. nr DOŚ/0478/PBE/19</i>	Podpis mgr Inż. MAREK MRUC Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. DOŚ/0478/PBE/19 
DATA OPRACOWANIA		POLESIE, 07.11.2022 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłosz. pracy geodezyjnej		GN-0.6640.827.2022
Miejscowość: Cieszczyń		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	101807_5
	nazwa	Wieruszów
Obsz. ewidencyjny	identyfikator	101807_5_0002
	nazwa	CIESZCZYŃ
Skala mapy: 1:500		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości	2000/6 PL-KRON86-NH
Oznaczenie i informacja o słabej jakości danych gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych słabej jakości gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji.
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Cecha mapy		6.153.22.04.1.3 6.153.22.04.1.4

Pracownia Geodezyjna "ARTGEO"
Michał Jerczyński
Trzebień 1D, 63-645 Łęka Opatowska
NIP 619-195-26-01 REGON 301750509
tel.: 723-085-000 www.artgeo.kepno.pl

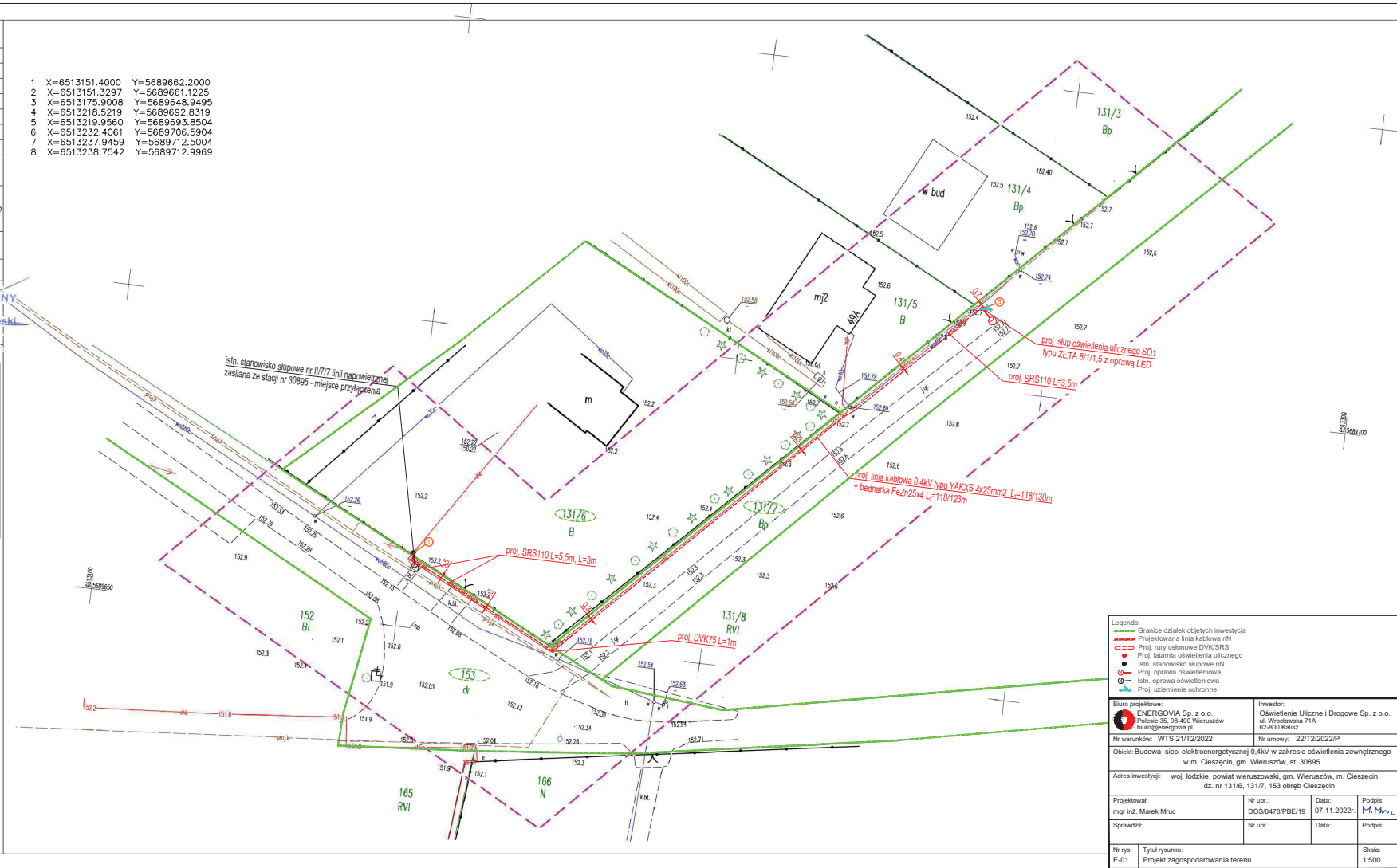
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Michał Jerczyński
upr. nr 22071
Trzebień dn. 22.08.2022 r.

Powiadzam że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera pozytywnie zweryfikowany operat techniczny.

Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-0.6640.827.2022
Organy służby geodezyjnej, którym otrzymał zgłoszenie	STAROSTA WIERUSZOWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna "ARTGEO" Michał Jerczyński Trzebień 1D, 63-645 Łęka Opatowska
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie weryfikacji	P.1018.2022.836 z dnia 23.08.2022 r.
Imię i nazwisko oraz uprawnienia zawodowych kierownika prac	Michał Jerczyński upr. nr 22071

- X=6513151.4000 Y=5689662.2000
- X=6513151.3297 Y=5689661.1225
- X=6513175.9008 Y=5689648.9495
- X=6513218.5219 Y=5689692.8319
- X=6513219.9560 Y=5689693.8504
- X=6513232.4061 Y=5689706.5904
- X=6513237.9459 Y=5689712.5004
- X=6513238.7542 Y=5689712.9969



Legenda:

- Granicie działek objętych inwestycją
- Projektowana linia kablowa nN
- Proj. rury osłonowe DVK/SRS
- Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
- Istn. stnowisko słupowe nN
- Proj. oprawa oświetleniowa
- Istn. oprawa oświetleniowa
- Proj. uzemnienie ochronne

Biuro projektowe:
ENERGOVIA Sp. z o.o.
Poleże 35, 98-400 Wieruszów
biuro@energovia.pl

Investor:
Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o.
ul. Wrotańska 71A
62-500 Kalisz

Nr warunków: WTS 211T2/2022 Nr umowy: 22T2/2022P

Opis: Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszczyń, gm. Wieruszów, st. 30895

Adres inwestycji: woj. łódzkie, powiat wieruszowski, gm. Wieruszów, m. Cieszczyń dz. nr 131/6, 131/7, 153 obręb Cieszczyń

Projektował:	mgr inż. Marek Mruc	Nr upr.:	DOŚ/0478/PBE/19	Data:	07.11.2022r.	Podpis:	M. Mruc
Sprawił:		Nr upr.:		Data:		Podpis:	

Nr rys: E-01 Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu Skala: 1:500

Dane jednostki projektowej:

Energovia Sp. z o.o.
Polesie 35
98-400 Wieruszów



Energovia

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY –
ELEMENT II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

dz.nr 131/6, 131/7, 153
jednostka ewidencyjna 101807_5 Wieruszów
obręb ewidencyjny 0002 Cieszęcín
woj. łódzkie, powiat wieruszowski,
gmina Wieruszów, Cieszęcín

INWESTOR

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

ZESPÓŁ OSÓB BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO

Osoba posiadająca
uprawnienia budowlane
do projektowania w
odpowiedniej
specjalności

Mgr inż. Marek Mruc
*Uprawnienia budowlane do projektowania w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych bez ograniczeń*
Uprawnienia bud. nr DOŚ/0478/PBE/19

Podpis

mgr Inż. MAREK MRUC
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. DOŚ/0478/PBE/19

DATA OPRACOWANIA

POLESIE, 07.11.2022 r.

SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTU II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

I.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.	Podstawa opracowania	3
2.	Kategoria obiektu budowlanego.....	3
3.	Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego	3
4.	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	3
5.	Charakterystyczne parametry techniczne obiektu	4
6.	Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego	4
7.	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	4
8.	Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	4
9.	Warunki ochrony przeciwpożarowej	4
II.	DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 34 UST. 3D USTAWY	5
1.	Oświadczenie projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	5
III.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	6
E01	– Sylwetka słupa oświetleniowego	6

I. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

- Warunki techniczne oświetlenia OUiD Sp. z o.o.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Wójta Gminy Galewice
- Uchwała nr XXXIII/249/2000 Rady Miejskiej w Wieruszowie z dnia 05.12.2000r.
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Obowiązujące przepisy i normy.

2. Kategoria obiektu budowlanego

Inwestycja zaliczana jest do XXVI kategorii obiektu budowlanego – sieci elektroenergetyczne.

3. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowy sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w miejscowości Cieszęcin, gm. Wieruszów. Projektowana instalacja oświetlenia ma na celu poprawę widoczności i bezpieczeństwa w części wsi Cieszęcin.

4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Przedmiotową inwestycję zaprojektowano na podstawie warunków technicznych nr WT/T2/PK/1758/2022 z uwzględnieniem uzyskanych uzgodnień, pozwoleń, opinii i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Parametry linii kablowej:

- Napięcie: 0,4kV,
- Typ: YAKXS 4x25mm²,
- Długość w wykopie w metrach: 118
- Na kablu należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy.

Parametry słupa oświetleniowego:

- Materiał: stal ocynkowana,
- Przekrój: stożkowy,
- Wysokość montażu oprawy w metrach: 8,
- Sposób montażu w gruncie: na dedykowanym fundamencie,
- Typ słupa: ZETA 8/1/1,5
- Fundament: D16/120
- Kable w słupach łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezp. typu D01,
- Słupy należy oznakować aluminiowymi, żółtymi tabliczkami z tłoczonymi, czarnymi napisami firmy Multi-tab. Treść tabliczek ustalić z OUiD Sp. z o.o. tabliczki zamontować na słupach od strony drogi na wysokości od 2 do 2,5m taśmą stalową, nierdzewną.

Parametry opraw oświetleniowej:

- Rodzaj źródła światła: LED,
- Temperatura barwowa: 4000K,
- Stopień ochrony przeciwporażeniowej: II,
- Klasa szczelności dla całej oprawy: IP 66,
- Minimalna odporność na udary: IK 09,
- Materiał: aluminium,
- Typ oprawy: BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10
- System zarządzania: CityTouch z abonamentem 10lat.

5. Charakterystyczne parametry techniczne obiektu

Parametry linii kablowej: długość projektowanej linii - 118m

Parametry słupa oświetleniowego: wysokość projektowanych słupów - 8m

6. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego

Na podstawie Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geologicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z dnia 27 kwietnia, poz. 463) w miejscu posadowienia kontenerowej stacji transformatorowej występują proste warunki gruntowe, a projektowany obiekt należy do pierwszej kategorii geotechnicznej. Grunty są przydatne do celów posadowienia projektowanych obiektów.

Przy układaniu linii kablowej podłoże należy wzmocnić warstwą podsypki piaskowo-żwirowej. Bezpośrednie ułożenie kabla jest dopuszczalne, o ile w podłoży będą występowały grunty niespoiste frakcji piaskowej i żwirowe.

7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Zgodnie z rozp. R.M. z dn. 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71 z późn. z.m.) projektowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacznie oddziaływać na środowisko. Projektowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko, na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, nie narusza interesów osób trzecich, nie ogranicza dostępu do drogi publicznej oraz do infrastruktury technicznej.

Uciążliwość obiektu nie wykracza poza granice terenu działek własnych, nie ogranicza możliwości inwestowania na działkach sąsiednich i nie pogarsza warunków dla zabudowy istniejącej.

Właściwości akustyczne oraz emisje drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu rozprzestrzeniania się:

- Projektowane obiekty spełniają wymogi dotyczące ochrony środowiska oraz higieny i ochrony zdrowia. Projektowane obiekty nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko naturalne.
- Nie występują szkodliwe promieniowania i oddziaływania pól elektromagnetycznych.
- Nie występują zanieczyszczenia środowiska (grunt i woda oraz powietrze).

8. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem



Projektowana linia kablowa 0,4kV typu YAKXS 4x25mm² o długości 118m zasilająca 1 słup oświetleniowy typu ZETA 8/1/1,5 o wysokości 8m, na których planuje się montaż oprawy oświetleniowej typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 z systemem CityTouch z abonamentem 10lat.

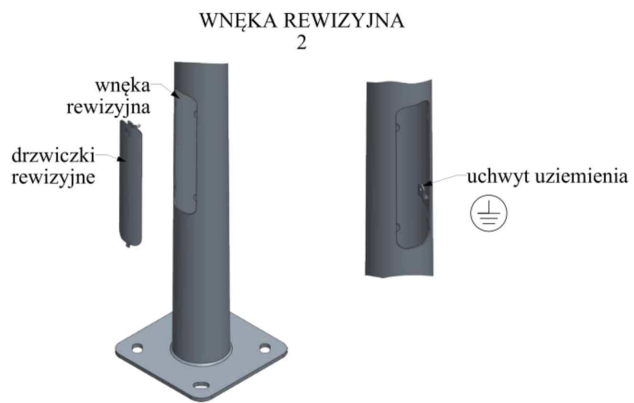
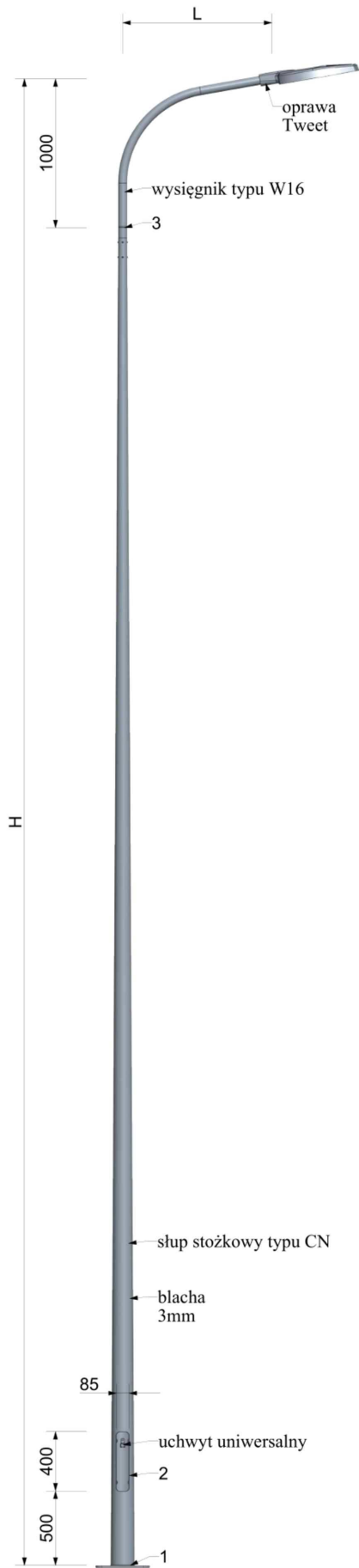
9. Warunki ochrony przeciwpożarowej



Ochrona podstawowa – ochrona przed dotykem bezpośrednim poprzez zastosowanie obudów, osłon i umieszczeniu poza zasięgiem. Ochrona przy uszkodzeniu – ochrona przy dotyku pośrednim poprzez zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania.

II. DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 34 UST. 3D USTAWY

1. Oświadczenie projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Dane jednostki projektowej:		
Energovia Sp. z o.o. Polesie 35 98-400 Wieruszów	 Energovia	
OŚWIADCZENIE		
Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88.) z późniejszymi zmianami my niżej podpisani projektanci oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany		
BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO OŚWIETLENIOWEJ		
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	INWESTOR	
dz.nr 131/6, 131/7, 153 jednostka ewidencyjna 101807_5 Wieruszów obręb ewidencyjny 0002 Cieszęcin woj. łódzkie, powiat wieruszowski, gmina Wieruszów, Cieszęcin	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	
ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności	Mgr inż. Marek Mruc <i>Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń</i> Uprawnienia bud. nr DOŚ/0478/PBE/19	Podpis mgr Inż. MAREK MRUC Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. DOŚ/0478/PBE/19 
DATA OPRACOWANIA	POLESIE, 07.11.2022 r.	



Biuro projektowe:  ENERGOVIA Sp. z o.o. Polesie 35, 98-400 Wieruszów biuro@energovia.pl		Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	
Nr warunków: WTS 21/T2/2022		Nr umowy: 22/T2/2022/P	
Obiekt: Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszęcin, gm. Wieruszów, st. 30895			
Adres inwestycji: woj. łódzkie, powiat wieruszowski, gm. Wieruszów, m. Cieszęcin dz. nr 131/6, 131/7, 153 obręb Cieszęcin			
Projektował: mgr inż. Marek Mruc	Nr upr.: DOŚ/0478/PBE/19	Data: 07.11.2022r.	Podpis: 
Sprawdził:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
Nr rys: E-02	Tytuł rysunku: Sylwetka słupa oświetleniowego		Skala: -:-

Dane jednostki projektowej:

Energovia Sp. z o.o.
Polesie 35
98-400 Wieruszów



Energovia

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY –
ELEMENT III – PROJEKT TECHNICZNY**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

dz.nr 131/6, 131/7, 153
jednostka ewidencyjna 101807_5 Wieruszów
obręb ewidencyjny 0002 Cieszęcin
woj. łódzkie, powiat wieruszowski,
gmina Wieruszów, Cieszęcin

INWESTOR

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

ZESPÓŁ OSÓB BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO

Osoba posiadająca
uprawnienia budowlane
do projektowania w
odpowiedniej
specjalności

Mgr inż. Marek Mruc

*Uprawnienia budowlane do projektowania w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych bez ograniczeń
Uprawnienia bud. nr DOŚ/0478/PBE/19*

Podpis

mgr Inż. MAREK MRUC
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. DOŚ/0478/PBE/19

DATA OPRACOWANIA

POLESIE, 07.11.2022 r.

SPIS ZAWARTOSCI ELEMENTU I – PROJEKT TECHNICZNY

I.	PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.	Przedmiot i zakres opracowania	3
2.	Zasilanie w energię elektryczną	3
3.	Stan projektowany	3
4.	Instalacja uziemiająca.....	3
5.	Ochrona przeciwporażeniowa	3
6.	Układanie i parametry kabla.....	4
7.	Bilans mocy i obliczenia.....	4
8.	Obliczenia fotometryczne.....	5
9.	Uwagi końcowe.....	5
II.	DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 34 UST. 3D USTAWY	7
1.	Oświadczenie projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	7
III.	PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	8
	E03 – Schemat zasilania	8

I. PROJEKT TECHNICZNY – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny dla realizacji inwestycji budowy sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w miejscowości Cieszęcin, gm. Wieruszów.

2. Zasilanie w energię elektryczną

Instalacja oświetlenia zostanie zasilana z istniejącej szafki oświetleniowej zamontowanej na słupie II//1/1 istniejącej linii napowietrznej Energa Operator SA zasilane ze stacji nr 30895. Projektowany kabel oświetleniowy sprowadzić z istniejącego słupa nr II/7/7 linii napowietrznej nN typu AsXSn2x25mm². Zabezpieczenie obwodu nr 2 w szafce oświetleniowej wykonano wyłącznikiem nadprądowym C25A (bez zmian)

3. Stan projektowany

Projektowany kabel oświetleniowy typu YAKXS 4x25mm² zasilic z istniejącego słupa linii napowietrznej nN typu AsXSn2x25mm² zasilanej ze stacji nr 30895. Odejście projektowanego kabla dokonać poprzez zaciski rozgałęźne. Projektowany kabel będzie zasilac projektowany słup SO1. Kabel na słupie zabezpieczyć stosując rurę osłonową BE50 co najmniej na wysokości do 2,5m od poziomu terenu oraz minimum 0,5m poniżej terenu. Górny koniec rury należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci za pomocą kapturka uszczelniającego termokurczliwego. Rurę mocować do nogi słupa za pomocą ramek i taśm stalowych nierdzewnych (COT) lub uchwytów do rur w rozstawie co 1m. Na stanowisku słupowym należącym do Energa Operator należy zamontować tabliczkę informacyjną, z której będzie jasno wynikało do kogo należy infrastruktura elektroenergetycznej. Treść ustalić z OUID Sp. z o.o.. Projektuje się oświetlenie zewnętrzne za pomocą 1 latarni rozmieszczonej w terenie zgodnie z PZT – Projektem Zagospodarowania Terenu. Projektuje się oprawę LED typu BGP282 T25 1 xLED74-4S/740 DN10 z systemem CityTouch z abonamentem 10lat. Oprawę należy montować na słupie typu ZETA 8/1/1,5. Kabel oświetleniowy wprowadzać do słupów oświetleniowych zabezpieczając przed przetarciem rurą osłonową DVK50 o długości 0,5m. W słupach zasilanie opraw wykonać przewodem typu YKY2x2,5mm² 0,6/1kV. Zabezpieczenie oprawy wykonać za pomocą wkładki bezpiecznikowej D01 4A montowanej we wnęce słupa w izolowanym złączu kablowym typu IZK. W projektowanej latarni należy wykonać połączenie ochronne słupów ze złączem żyły PEN kabla zasilającego przy pomocy przewodu miedzianego o przekroju min. 16mm². Słupy należy oznakować aluminiowymi, żółtymi tabliczkami z tłoczonymi, czarnymi napisami firmy Multi-tab. Treść tabliczek ustalić z OUID Sp. z o.o. tabliczki zamontować na słupach od strony drogi na wysokości od 2 do 2,5m taśmą stalową, nierdzewną.

4. Instalacja uziemiająca

Przy ostatnim słupie oświetleniowym wykonać dodatkowe uziemienia za pomocą uziomów prętowych. Oporność uziemienia dodatkowego $R \leq 10\Omega$. Na dnie wykopów kablowych ułożyć płaskownik FeZn 25x4mm przyłączając poszczególne oprawy. Połączenia między elementami instalacji uziomowej należy wykonać jako spawane lub skręcane, a miejsca połączeń należy zabezpieczyć przed szkodliwym działaniem otoczenia.

5. Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć rozdzielcza oświetlenia 1x230V pracuje w układzie TNC. Dla ochrony od porażen będzie zastosowane „samoczynne wyłączanie zasilania” w sieci oświetlenia drogowego zasilanego w układzie TNC. Ochrona dodatkowa realizowana kolejno przez bezpieczniki w tabliczkach bezpiecznikowych oraz w szafkach oświetleniowych.

6. Układanie i parametry kabla

Roboty kablowe prowadzić zgodnie z Normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”, zwrócić uwagę na następujące elementy i wytyczne zawarte w uzgodnieniach:

- trasę kabla wytyczyć geodezyjnie zgodnie z wkreśleniem na mapie,
- kabel nn układać na 10 cm podsypce z piasku na głębokości 0,7m,
- kabel przykryć 10 cm warstwą piachu, 15 cm warstwą rodzimego gruntu a następnie ułożyć niebieską folię dla kabli nN o szerokości 20cm ,
- przy istniejących skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować normatywne odległości oraz stosować rury ochronne DVK75, SRS110/SRS-G110.
- końce rur ochronnych należy zabezpieczyć przed dostaniem się do środka wilgoci i zanieczyszczeń.
- przejścia poprzeczne przez drogę w rurze osłonowej na głębokości 1m licząc od górnej krawędzi rury do poziomu terenu
- przy skrzyżowaniu z rurami gazowymi należy zachować minimalną pionową odległość 0,2m oraz 0,5m w rzucie poziomym, licząc od zewnętrznej ściany rury gazowej do zewnętrznej powierzchni projektowanej linii kablowej,
- przy skrzyżowaniach z rurami wodociągowymi należy zachować 0,5m odległości w świetle oraz 0,2m dla przejść poprzecznych wykonanych w wykopie otwartym.
- w celu skompensowania przesunięć gruntu kabel ułożyć w wykopie faliście (dodatkowo ok. 3% długości wykopu).
- promień zginania kabla nie może być mniejszy od 15-krotnej średnicy kabla w przypadku kabli wielożyłowych oraz 20-krotnej dla jednożyłowych,
- najniższa dopuszczalna temperatura kabli przy układaniu nie może być niższa od zaleceń producenta
- dopuszcza się mechaniczne układanie kabli za pomocąciągarki, przy czym maksymalna siła naciągu w kG nie powinna przekroczyć $2,7 \times S$ gdzie S – suma przekrojów żył ciągniętego kabla w mm².
- przy dużych siłach wciągania i przy przeciąganiu kabla na ostrych łukach, należy stosować środki zmniejszające nacisk na wewnętrzną ściankę kabla (np. profilowane ślizgi lub rolki),
- należy upewnić się, że na trasie wciągania kabla nie ma ostrych kamieni i krawędzi, które mogą uszkodzić kabel,
- przez cały czas instalowania, końce kabla powinny być zabezpieczone przed wnikaniem wilgoci (np. kapturkami lub taśmą samoprzylepną),
- trasę kabla wytyczyć i zinwentaryzować geodezyjnie przed zasypaniem
- na początku i końcu trasy kabla zostawić zapas.

7. Bilans mocy i obliczenia

Bilans mocy

- Moc zainstalowana projektowanego oświetlenia: 1 latarnia x 45,0W $P_{ip}=45W$
- Moc zainstalowana istniejącego oświetlenia: $P_{ii}=2800W$
- Całkowita moc zainstalowana rozpatrywanego obwodu oświetlenia: $P_i= P_{ip}+ P_{ii}=2845W$
- Moc szczytowa rozpatrywanego obwodu oświetlenia: $P_s=2845W$

Dobór zabezpieczenia

- Prąd obliczeniowy dla całego obwodu oświetleniowego (istn. i proj. części):

$$I_{sobw} = k_r \cdot \frac{2845}{230} = 1,3 \cdot 12,34 = 16,0A$$

gdzie $k_r = 1,3$ – współczynnik rozruchu oświetlenia opraw oświetleniowych

- Projektowaną latarnię oświetleniową zabezpieczyć w izolowanym złączu bezpiecznikowym IZK wkładkami bezpiecznikowymi typu D01 gL/gG 4A
- Obwód oświetleniowy jest zabezpieczony w szafce oświetleniowej wyłącznikiem nadprądowym C25A

Dobór linii zasilającej

- Obwód oświetleniowy jest zabezpieczony w szafce oświetleniowej wyłącznikiem nadprądowym typu C 25A. Prąd I_2 zadziałania wyznaczamy z zależności $I_2 = 1,45 \cdot I_n = 36A$
- Prąd obciążalności prądowej długotrwałej dla kabla typu YAKXS 4x25mm² wynosi $I_z = 110A$

$$I_B < I_n < I_z$$

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

Gdzie: I_B – prąd obliczeniowy obwodu

I_n – prąd znamionowy zabezpieczenia

I_z – Prąd obciążalności prądowej długotrwałej kabla

I_2 – prąd zadziałania zabezpieczenia

$$16A < 25A < 110A \quad - \text{warunek spełniony}$$

$$36A < 159,5A \quad - \text{warunek spełniony}$$

Obliczenie spadku napięcia

- Dla projektowanego obwodu oświetleniowego

$$\Delta U = \frac{200 \cdot P \cdot l}{\gamma \cdot S \cdot U^2} = \frac{200 \cdot 2845 \cdot 740}{35 \cdot 25 \cdot 230^2} = 9,09\%$$

Obliczenie pętli zwarcia – cały obwód

$$Z_z = \sqrt{(X_{kT} + X_L)^2 + (R_{kT} + R_L)^2} = \sqrt{(0,0627 + 0,2570)^2 + (0,0352 + 0,8700)^2} = 0,961$$

$$I_k'' = \frac{0,8 \cdot 230}{0,961} = 191A$$

$$I_w = k \cdot I_b = 1,45 \cdot 25 = 36A$$

Warunek samoczynnego wyłączenia zasilania dla zwarcia na końcu obwodu jest spełniony $t < 5s$

8. Obliczenia fotometryczne

Nie dotyczy



9. Uwagi końcowe

- Prace wykonać zgodnie z PN /E , PN-IEC i BHP.
- Wykopy dla całego zadania prowadzić z zachowaniem odpowiedniej ostrożności zgodnie z wymogami norm i przepisów bhp.
- Należy dbać o dobre zabezpieczenie i oznakowanie miejsc prowadzonych robót.








- Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić zainteresowane jednostki branżowe i zarządców obiektów.
- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań realizowanych sieci do istniejącego uzbrojenia podziemnego, wykopy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.
- Wykonawca ma bezwzględny obowiązek zapoznania się z uwagami i treścią uzgodnień zawartych w dokumentacji i skrupulatnego przestrzegania w/w zapisów.
- Wykonać wymagane pomiary odbiorcze.
- Wyniki pomiarów potwierdzić protokołami.
- Przed rozpoczęciem robót ustalić z właścicielami działek termin rozpoczęcia robót uzyskać pisemne potwierdzenie. Po wykonanych robotach teren uporządkować i protokółarnie przekazać właścicielom.

II. DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 34 UST. 3D USTAWY

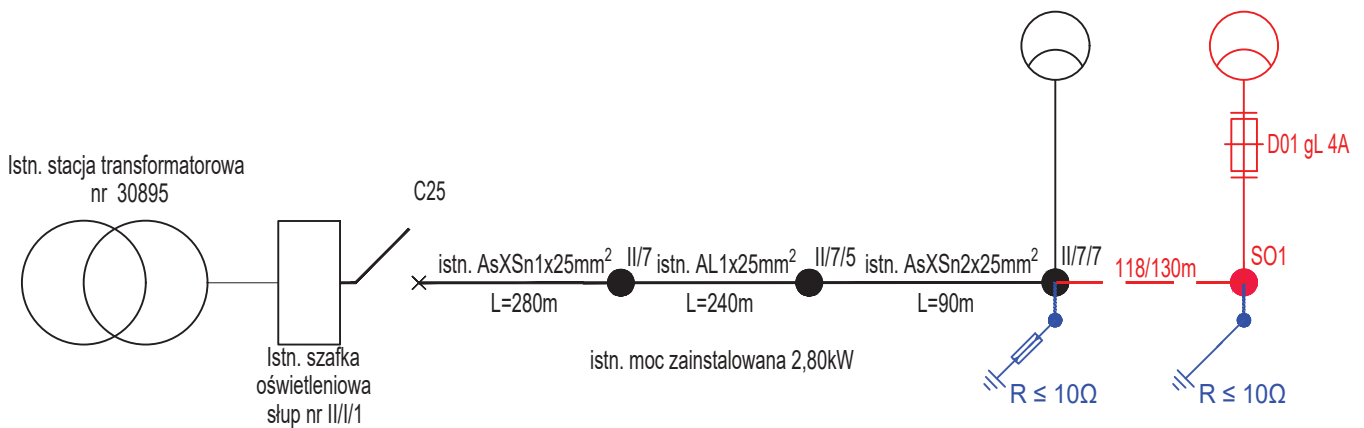
1. Oświadczenie projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej



Dane jednostki projektowej:		
Energovia Sp. z o.o. Polesie 35 98-400 Wieruszów	 Energovia	
OŚWIADCZENIE		
Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz.88.) z późniejszymi zmianami my niżej podpisani projektanci oświadczamy, że projekt techniczny		
BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO		
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	INWESTOR	
dz.nr 131/6, 131/7, 153 jednostka ewidencyjna 101807_5 Wieruszów obręb ewidencyjny 0002 Cieszęcin woj. łódzkie, powiat wieruszowski, gmina Wieruszów, Cieszęcin	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	
ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności	Mgr inż. Marek Mruc <i>Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń</i> Uprawnienia bud. nr DOŚ/0478/PBE/19	Podpis mgr Inż. MAREK MRUC Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. DOŚ/0478/PBE/19 
DATA OPRACOWANIA	POLESIE, 07.11.2022 r.	

LEGENDA

-  Projektowane oprawy oświetlenia ulicznego typu BGP282 T25 1xLED74-4S/740 DN10
-  Projektowany słup oświetlenia ulicznego typu ZETA/8/1/1,5
-  Projektowany kabel YAKXs 4x25mm² sieci oświetlenia ulicznego
-  Istniejąca linia napowietrzna AsXSn2x25mm² sieci oświetlenia ulicznego
-  Projektowany płaskownik FeZn 25x4
-  Projektowany ogranicznik przepięć typu GXO-0,66/5kV
-  Projektowane uziemienie ochronne typu T 1x6
- 13(16)m Projektowana długość wykopu (kabel zasilający)

Ochrona przeciwporażeniowa w układzie sieci TN-C



Biuro projektowe:  ENERGOVIA Sp. z o.o. Polesie 35, 98-400 Wieruszów biuro@energovia.pl		Inwestor: Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	
Nr warunków: WTS 21/T2/2022		Nr umowy: 22/T2/2022/P	
Obiekt: Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszęcin, gm. Wieruszów, st. 30895			
Adres inwestycji: woj. łódzkie, powiat wieruszowski, gm. Wieruszów, m. Cieszęcin dz. nr 131/6, 131/7, 153 obręb Cieszęcin			
Projektował: mgr inż. Marek Mruc	Nr upr.: DOŚ/0478/PBE/19	Data: 07.11.2022r.	Podpis: 
Sprawdził:	Nr upr.:	Data:	Podpis:
Nr rys: E-03	Tytuł rysunku: Schemat zasilania		Skala: -:-

Dane jednostki projektowej:

Energovia Sp. z o.o.
Polesie 35
98-400 Wieruszów



Energovia

PROJEKT BUDOWLANY – ELEMENT IV – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

dz.nr 131/6, 131/7, 153
jednostka ewidencyjna 101807_5 Wieruszów
obręb ewidencyjny 0002 Cieszęcín
woj. łódzkie, powiat wieruszowski,
gmina Wieruszów, Cieszęcín

INWESTOR

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


SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1. Informacja BIOZ.....	2
2. Decyzja pozwolenia na budowę nr 408/2022.....	5
3. Warunki techniczne oświetlenia OUiD Sp. z o.o.	7
4. Uzgodnienie z OUiD Sp. z o.o.....	9
5. Uzgodnienie Gmina Wieruszów	11
6. Protokół z narady koordynacyjnej.....	14
7. Oświadczenia osób prywatnych.....	17
8. Decyzja nr 27/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	19
9. Uzgodnienie Energa Operator S.A.	25
10. Uzgodnienie z OUiD Sp. z o.o.....	26
11. Protokół z przeglądu ksiąg wieczystych.....	27

DATA OPRACOWANIA

POLESIE, 16.12.2022 r.

Informacja Bioz

Obiekt:	BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ 0,4kV W ZAKRESIE OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO
Kategoria obiektu:	XXVI
Adres inwestycji:	dz.nr 131/6, 131/7, 153 jednostka ewidencyjna 101807_5 Wieruszów obręb ewidencyjny 0002 Cieszęcín woj. łódzkie, powiat wieruszowski, gmina Wieruszów, Cieszęcín
Inwestor:	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz
Projektant:	Mgr inż. Marek Mruc w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ew. DOŚ/0478/PBE/19 mgr Inż. MAREK MRUC Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. DOŚ/0478/PBE/19 

Polesie, 16.12.2022 r.

Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1125 i 1126) poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonywanych związanych z realizacją przedstawionego zamierzenia budowlanego.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- przekazanie placu budowy oraz zabezpieczenie terenu budowy,
- wytyczenie trasy linii kablowej i miejsca posadowienia słupów oświetleniowych,
- wykonanie wykopów ręczne lub mechaniczne,
- nasypianie piasku do wykopu pod linie kablową,
- ułożenie kabli w wykopie i obsadzenie fundamentów słupów oświetleniowych,
- wykonanie pomiarów kontrolnych kabla,
- zasypanie wykopu,
- montaż słupów oświetleniowych, montaż opraw oświetleniowych,
- pomiary i badania,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego,
- obiór końcowy robót

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- infrastruktura podziemna;

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejąca infrastruktura podziemna.
- droga

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia;
- zagrożenie przy rozładunku bębnow z kablami;
- zagrożenie przy rozwijaniu kabla z bębna;
- zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach;

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

a) Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych:

- Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.
- Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;

b) Roboty ziemne

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać z projektem technicznym, trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do uzbrojenia terenu wykopy o głębokości większej niż 0.4m prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenia prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych.

- Załadunek i wyładunek bębnow z kablami może dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyladunku przez zrzucanie ich z samochodu lub ramp. Bęben z kablami należy ustawić na stojakach kablowych na gruncie twardym i równym. Oś bębna wypoziomować. Hamowanie obrotów bębna za pomocą deski metodą dźwigni.

c) Bezpieczeństwo pracy przy stosowaniu sprzętu ciężkiego – dźwigi samojezdne

- Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami linii energetycznych i wykonywania pracy w tych warunkach.
- Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia.
- Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy.
- Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

Koparki

- Przy wykonywaniu wykopów koparką należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne.
- Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.
- W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania brygadzie kablowej i osobom postronnym.

UWAGI:

- używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie;
- prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem bioz i obowiązującymi przepisami PNE , PBUE oraz BHP.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego:
 - pogotowie ratunkowe 999
 - pogotowie energetyczne 991
 - policja 997
 - pogotowie gazowe 992
 - straż pożarna 998
 - pogotowie wod-kan 994
- zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenia winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp oraz planem BiOZ,
- rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów i ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy,
- zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier,
 - balustrad,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
 - daszków ochronnych
- stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni.

Warunki techniczne

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

1. Adres inwestycji:
gmina: Wieruszów
miejscowość: Cieszęcin
nazwa ulicy: brak
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 130 m, linii napowietrznej wydzielonej - m, linii napowietrznej wspólnej - m.
4. Nr stacji zasilającej: 30895, nr istniejącego PZ 4846
5. Miejsce zasilania: istniejący słup linii napowietrznej nr II/7/7 zasilany ze stacji 30895.
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) w przypadku istniejącej szafy oświetleniowej, w razie potrzeby należy dostosować ją do zmiany mocy zainstalowanej.
8. Parametry projektowanych słupów:
 - a) materiał: stal ocynkowana,
 - b) wysokość montażu oprawy w metrach: 8,
 - c) sposób montażu w gruncie: na dedykowanym fundamencie,
 - d) kolor: nie dotyczy
 - e) inne parametry: brak
 - f) typ słupa: ZETA 8/1/1,5 prod. Elmonter
 - 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, żółtymi 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.
9. Parametry wysięgników dla linii napowietrznej:
- materiał: nie dotyczy
 - inne: nie dotyczy,
 - wysięgniki montować w taki sposób aby oprawy znajdowały się nad przewodami linii nn.
10. Parametry opraw:
- rodzaj źródła światła: LED, temperatura barwowa 4000 K,
 - stopień ochrony przeciwporażeniowej: II,
 - klasa szczelności dla całej oprawy: IP 66,
 - minimalna odporność na udary: IK 09
 - materiał: aluminium,
 - typ oprawy: BGP282 T25 1xLED74-4S/740 DN10 prod. Signify (Philips Lighting),
 - system zarządzania: CityTouch z abonamentem 10 lat,
 - inne uwagi: brak.
11. Parametry przewodów zasilających oprawy w słupach/wysięgnikach: YKY 0,6/1kV 2x2,5mm².
12. Rodzaj zabezpieczeń bezpiecznikowych dla opraw: izolowane złącza kablowe IZK z wkładkami D01.
13. Ochrona przeciwprzepięciowa: nie dotyczy.
14. Układ zasilania: TN-C_s.
15. Do obliczeń fotometrycznych należy przyjąć klasę oświetleniową dla drogi: M5, dla chodników: nie dotyczy 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:
- 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,
 - 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, wzór tabliczki na słup, pismo EOP-43MMD-000536-2022.

Opracował: Patryk Kopczyński.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych

Jacek Witczak

Energovia Sp. z o.o.
Marek Mruc
Polesie 35
98-400 Wieruszów

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o. w Kaliszu odpowiedzi na pismo otrzymaną dnia 10.08.2022 r. dotyczące uzgodnienia koncepcji trasy linii kablowej i lokalizacji latarni w ramach opracowywanej dokumentacji projektowej budowy linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Cieszęcin, stacja 30895 na terenie gm. Wieruszów informuje, że koncepcję sprawdzono pod względem zgodności z warunkami technicznymi WTS 21/T2/2022 z dnia 30.06.2022 r. i uzgodniono bez uwag.

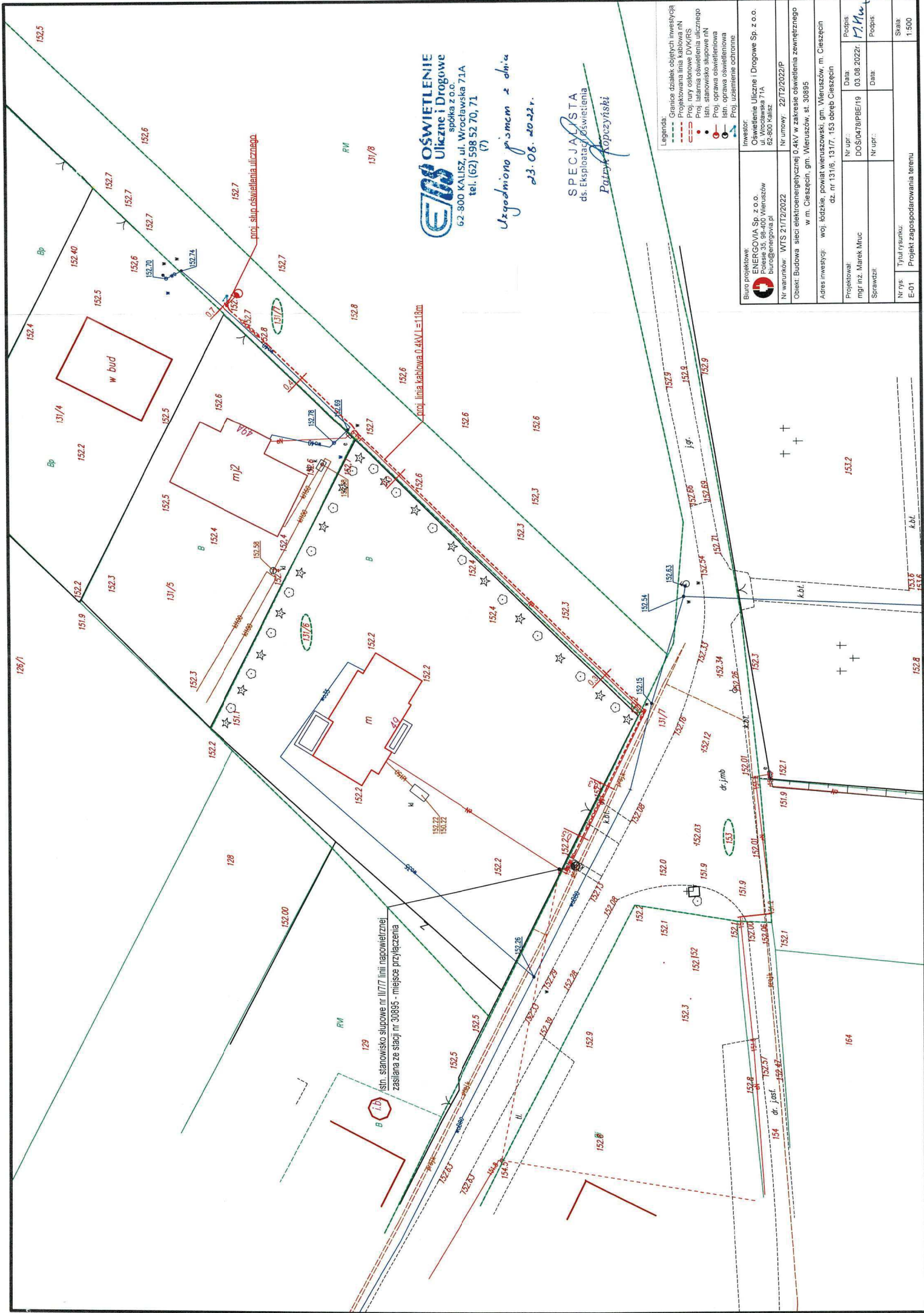
DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywda

Sprawę prowadzi: *Patryk Kopczyński*
tel.: 62 598-52-82, tel. kom.: 606 130 081, email: pkopczynski@ouid.pl

Do wiadomości:

aa (7206)

Prezes Zarządu: *Maciej Witczak*, Członek Zarządu: *Dorota Kisiela-Augustyniak*
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy : 110.354.000 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: 74124029461111000028733740



EM OŚWIETLENIE
 Uliczne i Drogowo
 spółka z o.o.
 62-800 KALISZ, ul. Wrocławska 71A
 tel. (62) 598 52 70, 71
 (?)

Uzgodniono pismem z dnia
 23.08.2022r.

SPECJALISTA
 ds. Eksploatacji oświetlenia
 Patrycja Popczyńska

- Legenda:
- - - - - Granice działek objętych inwestycją
 - - - - - Projektowana linia kablowa nN
 - - - - - Proj. rury osłonowe DVK/RS
 - - - - - Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
 - - - - - Istn. stanowisko słupowe nN
 - - - - - Proj. oprawa oświetleniowa
 - - - - - Istn. oprawa oświetleniowa
 - - - - - Proj. uzelenianie ozdobne

Biurowo projektowe: ENERGOVIA Sp. z o.o. Poleśń 35, 98-400 Wieniuszów biuro@energovia.pl	Investor: Oświetlenie Uliczne i Drogowo Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz
Obiekt: Budowa sieci elektroenergetycznej 0.4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszeń, powiat wienusowski, gm. Wieniuszów, st. 30895	Nr umowy: 22/T2/2022/P
Adres inwestycji: woj. łódzkie, powiat wienusowski, gm. Wieniuszów, m. Cieszeń dz. nr 131/6, 131/7, 153 obręb Cieszeń	Nr uprawnień: 22/T2/2022/P
Projektował: mgr inż. Marek Młuc	Nr uprawnień: DOS/0478/PBE/19
Sprawił: [Signature]	Data: 03.08.2022r.
Nr rys: E-01	Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
	Skala: 1:500

BURMISTRZ WIERUSZÓWA
Ul. Rynek 1-7
98-400 Wieruszów
ZI.7230.4.16.2022.PW

Wieruszów, dnia 22.08.2022 r.

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

dotyczy: Uzgodnienia lokalizacji budowy kablowej linii oświetleniowej wraz ze słupem oświetlenia ulicznego w pasie dróg gminnych: dz. ewid. 131/7 (droga wewnętrzna) oraz drogi publicznej nr 118 291 E dz. ewid. 153 obręb Cieszęcin, gmina Wieruszów.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 08.08.2022 r. złożony przez firmę ENERGOVIA Sp. z o.o., Polesie 35, 98-400 Wieruszów, w imieniu której działa Pan Marek Mruc na mocy pełnomocnictwa z dnia 20.07.2022 r.,

WYRAŻAM ZGODĘ

na lokalizację budowy kablowej linii oświetleniowej wraz ze słupem oświetlenia ulicznego w pasie dróg gminnych: dz. ewid. 131/7 (droga wewnętrzna) oraz drogi publicznej nr 118 291 E dz. ewid. 153 obręb Cieszęcin, gmina Wieruszów.


Lokalizację budowy kablowej linii oświetleniowej wraz ze słupem oświetlenia ulicznego w pasie dróg gminnych: dz. ewid. 131/7 (droga wewnętrzna) oraz drogi publicznej nr 118 291 E dz. ewid. 153 obręb Cieszęcin, gmina Wieruszów **ustala się na n/w warunkach:**

1. Projektowaną inwestycję wykonać zgodnie z graficznym przebiegiem, jak na mapie sytuacyjno-wysokościowej.
2. Należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124).
3. Pas drogowy drogi gminnej po wykonaniu budowy kablowej linii oświetleniowej wraz ze słupem oświetlenia ulicznego przywrócić do stanu pierwotnego.
4. Inwestycja nie może negatywnie wpływać na parametry techniczne drogi, nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
5. Projektowana inwestycja winna spełniać wymagania techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi.
6. Inwestycja winna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy lub remontu drogi.
7. W przypadku wystąpienia ewentualnych kolizji realizację przedsięwzięcia uzgodnić z gestorami innych sieci.
8. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji – w tym usunięcie ewentualnych kolizji w trakcie prowadzenia robót – leżą po stronie inwestora.
9. Lokalizację budowy kablowej linii oświetleniowej wraz ze słupem oświetlenia ulicznego, w przypadku kolizji z urządzeniami obcymi należy uzgodnić z ich właścicielami.
10. Odpowiedzialność za przypadki naruszenia praw osób trzecich, spowodowanie awarii, wypadków lub kolizji, ponosić będzie inwestor.



11. Utrzymanie urządzenia we właściwym stanie należy do ich właściciela.
12. Inwestor zobowiązany jest do uzyskania, w zależności od wymogów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy/robót budowlanych.
13. Roboty mogą być rozpoczęte po uprzednim oznakowaniu i zabezpieczeniu robót, zajmujący pas drogowy odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w czasie prowadzenia robót.
14. Jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowego zadania wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, należy dołączyć zatwierdzony przez Powiatową Komendę Policji w Wieruszowie, Wydział Komunikacji i Dróg w Wieruszowie i zatwierdzony przez Starostę Wieruszowskiego projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264), w przeciwnym wypadku należy złożyć oświadczenie o sposobie zabezpieczenia robót.

BURMISTRZ
Rafał Przybył

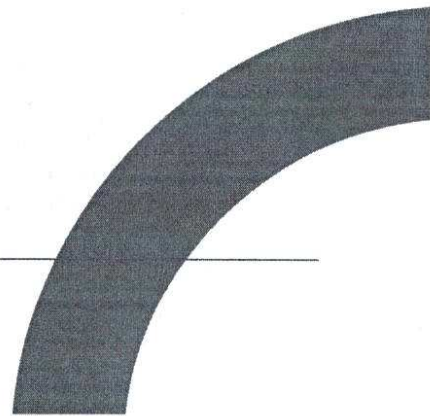


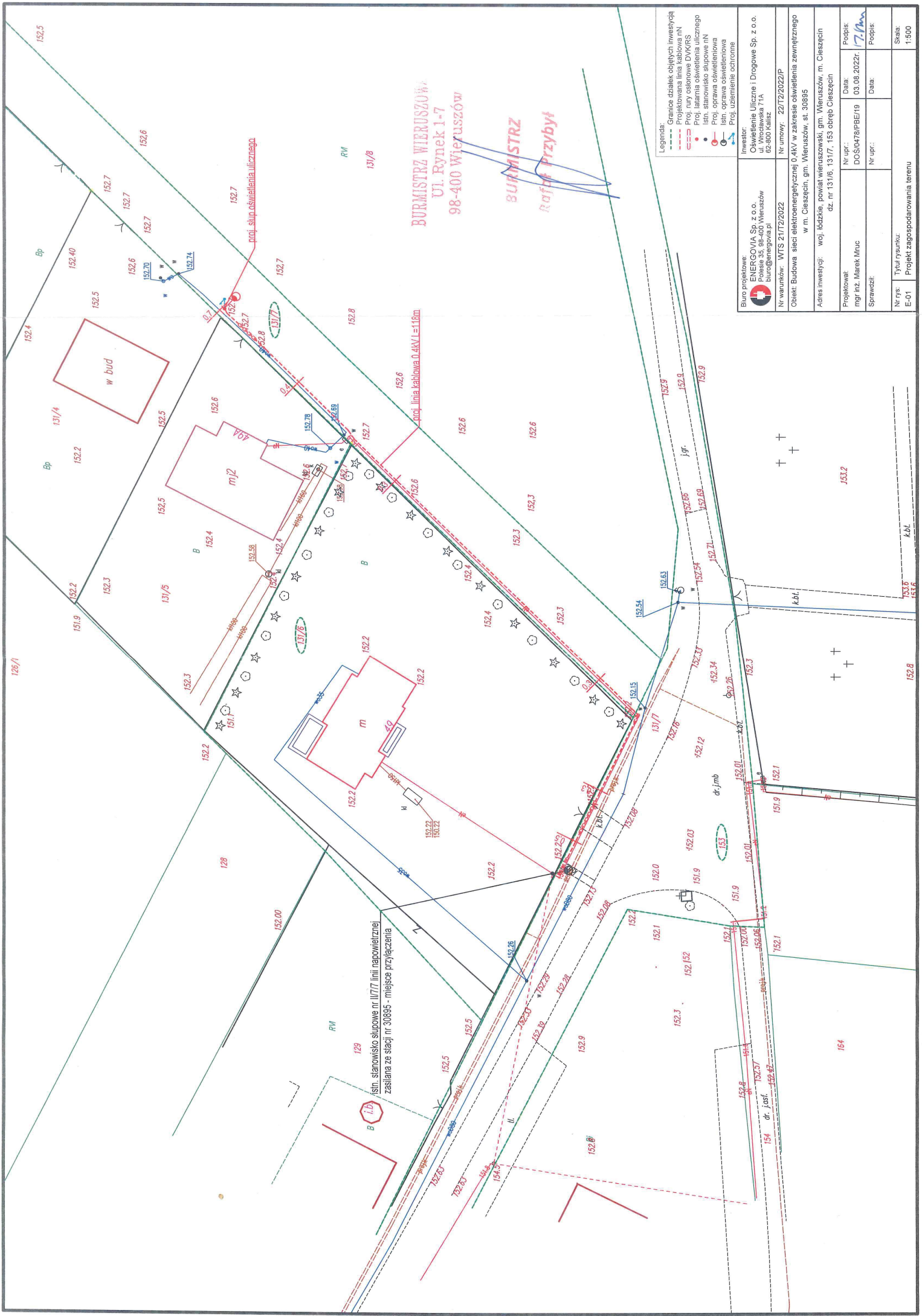
Otrzymują:

① Wnioskodawca

2. a/a

Sporządziła: Paulina Wojcieszak, kontakt: 627832625, paulinawojcieszak@wieruszow.pl





- Legenda:
- - - - - Granice działek objętych inwestycją
 - - - - - Projektowana linia kablowa nN
 - - - - - Proj. jur. osłonowe DVORS
 - Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
 - Proj. oprawa oświetlenia nN
 - Proj. oprawa oświetlenia
 - Proj. oprawa oświetlenia
 - Proj. uzemnienie ochronne

Inwestor: ENERGOVIA Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz	
Nr umowy: 22/12/2022/P	
Obiekt: Budowa sieci elektroenergetycznej 0.4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszęcin, gm. Wieruszów, st. 30895	
Adres inwestycji: woj. łódzkie, powiat wieruszowski, gm. Wieruszów, m. Cieszęcin dz. nr 131/6, 131/7, 153 obręb Cieszęcin	
Projektował: mgr inż. Marek Minc	Data: 03.08.2022r.
Sprawdził:	Data:
Nr rys: E-01	Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu
Skala: 1:500	Podpis: [Podpis]

BURMISTRZ WIERUSZÓW
 UL. Rynek 1-7
 98-400 Wieruszów

BURMISTRZ
 Rafał Przybył

istn. starnowisko słupowe nr 117/7 linii napowietrznej zasilana ze stacji nr 30895 - miejsce przyłączenia

w bud

m2

m

164

153.2

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

Znak sprawy: **GN-O.6630.144.2022****PROTOKÓŁ**

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Wieruszowie

w dniu **2022-09-26**

Wnioskodawca: Energovia Sp. z o.o.

Polesie 35

98-400 Wieruszów

Lokalizacja: Cieszęcín, dz. 131/6, 131/7, 153

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: Łukasz Zawada - Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gosp. Nieruch.

Opis przedmiotu narady:

- 1 Projekt sieci elektroenergetycznej

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Przewodniczący Narad Koordynacyjnych		brak uwag
2	Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.	Patryk Kopczyński 2022-09-19 14:37:26	brak uwag
3	ENERGA-PERATOR SA Oddział w Kaliszu	Konrad Sikora 2022-09-22 13:57:21	brak uwag
4	Starostwo Powiatowe w Wieruszowie Wydział Architektury Budownictwa i Środowiska	Dariusz Lipiński 2022-09-20 07:30:08	brak uwag
5	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT		Nie brał udziału
6	Netia S. A. z siedziba w Warszawie	Olga Widera 2022-09-20 08:24:27	brak uwag

7	ComNet Multimedia sp. z o. o.	Monika Jędrysiak 2022-09-22 11:15:55	brak uwag
8	Przedsiębiorstwo Komunalne w Wieruszowie Spółka Akcyjna		Nie brał udziału
9	Urząd Miejski w Wieruszowie		Nie brał udziału

Z up. STAROSTY
Przewodniczący narad koordynacyjnych
usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Podpisany certyfikatem wystawionym dla Łukasz
Piotr Zawada (Certyfikat
kwalifikowany). Utworzony w dniu: 2022-09-26
15:16:26 +0200

Łukasz Zawada
INSPEKTOR

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłosz. pracy geodezyjnej		GN-0.6640.827.2022
Miejscowość		Cieszczyń
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	101807_5
	nazwa	Wieruszów
Obszr ewidencyjny	identyfikator	101807_5_0002
	nazwa	CIESZCZYŃ
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości	2000/6 PL-KRON86-NH
Opiszenie i informacja o słabeściach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych słabeści gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji.
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Cecha mapy		6.153.22.04.1.3 6.153.22.04.1.4

Pracownia Geodezyjna "ARTGEO"
Michał Jerczyński
Trzebień 1D, 63-645 Łęka Opatowska
NIP 619-195-26-01 REGON 301750509
tel.: 723-085-000 www.artgeo.kepno.pl

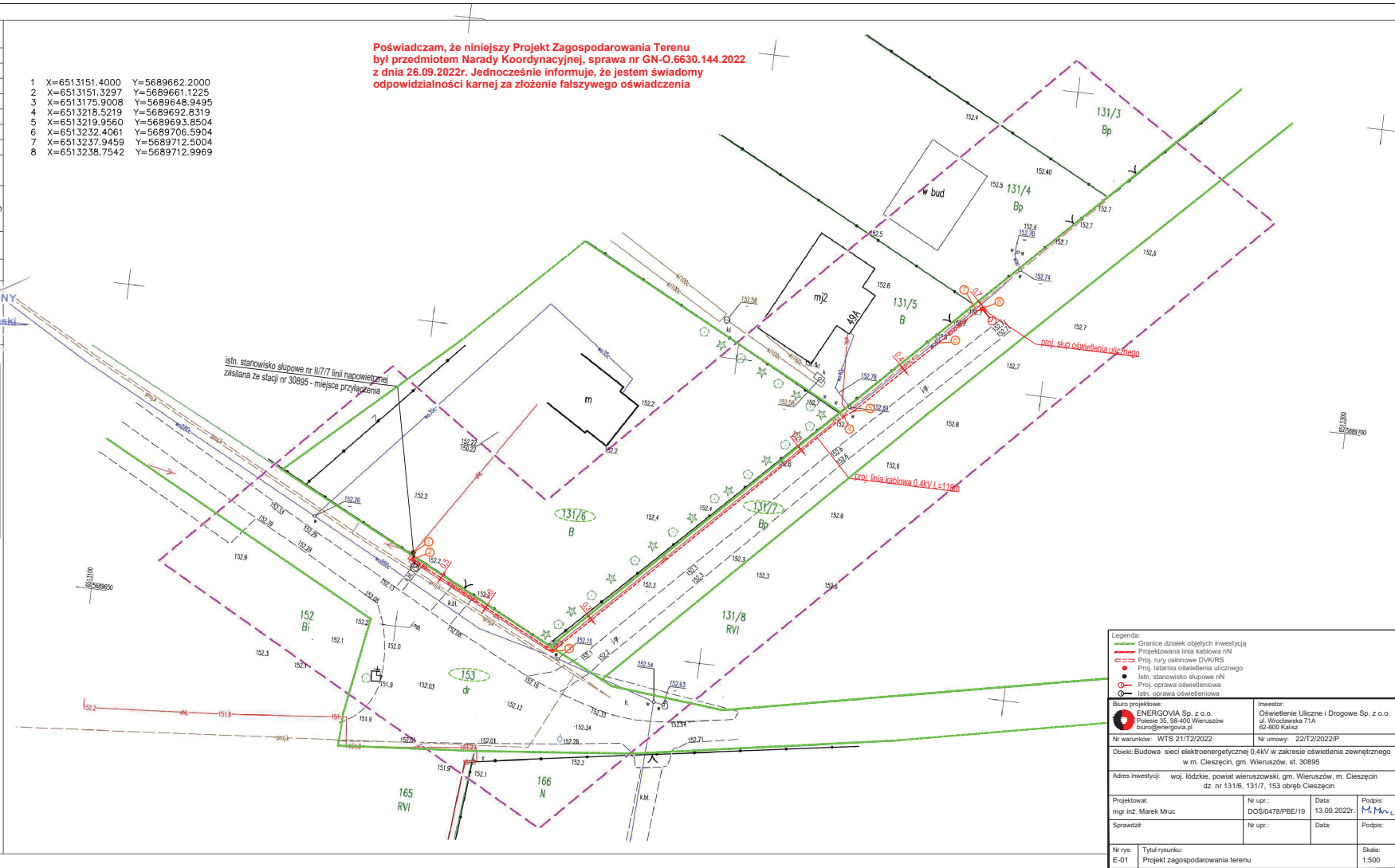
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Michał Jerczyński
upr. nr 22071
Trzebień, dn. 22.08.2022 r.

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-0.6640.827.2022
Organy służby geodezyjnej, którym otrzymał zgłoszenie	STAROSTA WIERUSZOWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna "ARTGEO" Michał Jerczyński Trzebień 1D, 63-645 Łęka Opatowska
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	P.1018.2022.836 z dnia 23.08.2022 r.
Imię i nazwisko oraz uprawnienia zawodowych kierowników prac	Michał Jerczyński upr. nr 22071

- X=6513151.4000 Y=5689662.2000
- X=6513151.3297 Y=5689661.1225
- X=6513175.9008 Y=5689648.9495
- X=6513218.5219 Y=5689692.8319
- X=6513219.9560 Y=5689693.8504
- X=6513232.4061 Y=5689706.5904
- X=6513237.9459 Y=5689712.5004
- X=6513238.7542 Y=5689712.9969

Powiadzam, że niniejszy Projekt Zagospodarowania Terenu był przedmiotem Narady Koordynacyjnej, sprawa nr GN-O.6630.144.2022 z dnia 26.09.2022r. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia



Legenda:

- Granicznie działek objętych inwestycją
- Projektowana linia kablowa 0,4kV
- Proj. rury osłonowa DWKRS
- Proj. latarnia oświetlenia ulicznego
- Istn. stanowisko słupowe r/n
- Proj. oprawa oświetleniowa
- Istn. oprawa oświetleniowa

Biuro projektowe:
ENERGOVIA Sp. z o.o.
Poleże 35, 98-400 Wieruszów
biuro@energia.pl

Investor:
Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o.
ul. Wrotańska 71A
62-500 Kalisz

Nr warunków: WTS 211T2/2022 Nr umowy: 22T2/2022P

Opis: Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Cieszczyń, gm. Wieruszów, st. 30895

Adres inwestycji: woj. łódzkie, powiat wieruszowski, gm. Wieruszów, m. Cieszczyń dz. nr 131/6, 131/7, 153 obręb Cieszczyń

Projektował:	mgr inż. Marek Mruc	Nr upr.:	DOŚ/0478/PBE/19	Data:	13.09.2022r.	Podpis:	<i>M. Mruc</i>
Sprawił:		Nr upr.:		Data:		Podpis:	

Nr rys: E-01 Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu Skala: 1:500

Wieruszów, dnia 2 listopada 2022r.

Znak: ZN.6733.23.2022.JP

DECYZJA Nr 27/2022
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 2022 r. poz. 503) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 września 2022 r. złożonego przez:

Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 71a, 62-800 Kalisz

działająca przez pełnomocnika
Pana Marka Mruca

USTALAM
LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji polegającej na:

budowie sieci elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego

przewidzianej do realizacji na terenie n/w działki zlokalizowanej na terenie gminy Wieruszów:

153 - obręb Cieszęcin

określając

Rodzaj inwestycji oraz ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

- obiekt infrastruktury technicznej

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

1. w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- linia zabudowy: nie dotyczy,
- intensywność wykorzystania terenu:
 - powierzchnia zabudowy w stosunku do powierzchni terenu inwestycji: nie dotyczy,
 - powierzchnia terenu biologicznie czynnego w stosunku do powierzchni terenu inwestycji: nie dotyczy,
- forma architektoniczna i gabaryty zabudowy:
 - szerokość elewacji frontowej: nie dotyczy,
 - wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej: nie dotyczy,
 - geometria dachu: nie dotyczy.

2. w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:

- działka związana z realizacją planowanej inwestycji położona jest:
 - poza miejscowością uzdrowską oraz obszarami ochrony uzdrowskiej,
 - poza obszarami występowania udokumentowanych złóż kopalin,
 - w granicach obszarów występowania udokumentowanych wód podziemnych: Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 311 „Zbiornik rzeki Proсна”,
 - poza terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych (zgodnie z danymi udostępnionymi przez Państwowy Instytut Geologiczny w ramach Systemu Ochrony Przeciwosuwiskowej),

- w granicach obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.): Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Proсны”,
- poza obszarami, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.),
- b) wszelkie działania w ramach przedmiotowej inwestycji wymagają postępowania zgodnego z przepisami odrębnymi odnoszącymi się do obowiązującej na danym terenie formy ochrony przyrody,
- c) prowadzenie inwestycji powinno odbywać się zgodnie z zasadami określonymi w:
 - ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.),
 - ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.),
 - ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.),
- d) planowana inwestycja nie stanowi przedsięwzięcia określonego w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.),
- e) teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, o której mowa w art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1326 z późn. zm.),
- f) z uwagi na lokalizację w granicach działki objętej wnioskiem obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej na etapie projektowania i realizacji inwestycji szczególnie należy uwzględnić warunki wynikające z:
 - Rozporządzenia 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),
 - Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650).

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

- a) planowana inwestycja znajduje się poza obszarami objętymi formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840) oraz ujętymi w gminnej ewidencji zabytków,
- b) w przypadku 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 2022 r. poz. 840).

4. w zakresie obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- a) realizacja inwestycji w sąsiedztwie istniejących obiektów infrastruktury technicznej wymaga postępowania zgodnego z przepisami odrębnymi,
- b) 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,
- c) obsługa komunikacyjna – zgodnie z przepisami odrębnymi,
- d) zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- e) zaopatrzenie w energię elektryczną oraz zasady realizacji inwestycji zgodnie z warunkami właściwego zarządcy sieci,
- f) zaopatrzenie w gaz – nie dotyczy,
- g) zaopatrzenie w ciepło – nie dotyczy,
- h) gospodarka odpadami – nie dotyczy,
- i) odprowadzanie ścieków bytowych – nie dotyczy,
- j) odprowadzenie wód opadowych i roztopowych – zgodnie z przepisami odrębnymi,
- k) miejsca postojowe – nie dotyczy.

5. w zakresie ochrony interesów osób trzecich:

- a) na etapie projektu i realizacji inwestycji należy:
 - zapewnić spełnienie wymagań ochrony interesów osób trzecich w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.),
 - uwzględnić zasady wynikające z:

- = ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z późn. zm.),
- = Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225),
- b) inwestycja nie może powodować ograniczeń w prawidłowym zagospodarowaniu terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem,
- c) działki związane z realizacją inwestycji położone są:
 - poza granicami terenów, związanych z realizacją zadań rządowych albo samorządowych, dotyczących inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym określonych w planie zagospodarowania przestrzennego województwa, wskazanych w planie miejscowym, który utracił moc na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 1999 r. Nr 15, poz. 139 z późn. zm.),
 - w odległości większej niż:
 - = 40 m od osi istniejącej linii elektroenergetycznej o napięciu 220 kV lub większym,
 - = 70 m od osi istniejącej linii elektroenergetycznej o napięciu 750 kV lub większym,
 - = 65 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy nie większej niż 500 mm,
 - = 100 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy większej niż 500 mm.

6. ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- a) planowana inwestycja położona jest poza terenami górniczymi wyznaczonymi na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2022 r. poz. 1072 z późn. zm.).

7. projekt decyzji uzgodniono z:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Łodzi jako właściwym organem w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody (art. 53 ust. 4 pkt 8) ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). Organ uzgadniający nie zajął stanowiska w terminie 21 dni od dnia doręczenia projektu decyzji, dlatego zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie uważa się za dokonane.
- Marszałkiem Województwa Łódzkiego Departamentem Rolnictwa i Ochrony Środowiska Wydziałem Geologii i Koncesji Geologicznych w zakresie dokonywania uzgodnień jako właściwego organu administracji geologicznej (art. 53 ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). Organ uzgadniający nie zajął stanowiska w terminie 14 dni od dnia doręczenia projektu decyzji dlatego zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie uważa się za dokonane.
- Zarządcą drogi gminnej – organ uzgadniający nie zajął stanowiska w terminie 14 dni od dnia doręczenia projektu decyzji dlatego zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie uważa się za dokonane.

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono w ramach załącznika nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o., działając przez pełnomocnika Pana Marka Mruca, w dniu 21 września 2022 r. wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,4kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego na działce nr ewid. 153, obręb Cieszęcin, gmina Wieruszów.

Zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2021 r. poz. 1899), za cel publiczny uznaje się budowę i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń. Przedmiotowa inwestycja podlega zatem zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503) procedurze uzyskiwania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

Uwzględniając powyższe organ I instancji odpowiednio poprzez obwieszczenie i zawiadomienie poinformował strony o projektowanym zamierzeniu inwestycyjnym, wszczęciu postępowania administracyjnego oraz możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza stanu faktycznego oparta na zgromadzonym materiale dowodowym wykazała możliwość realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji uzgodniono z:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Łodzi jako właściwym organem w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody (art. 53 ust. 4 pkt 8) ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). Organ uzgadniający nie zajął stanowiska w terminie 21 dni od dnia doręczenia projektu decyzji, dlatego zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie uważa się za dokonane.

- Marszałkiem Województwa Łódzkiego Departamentem Rolnictwa i Ochrony Środowiska Wydziałem Geologii i Koncesji Geologicznych w zakresie dokonywania uzgodnień jako właściwego organu administracji geologicznej (art. 53 ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). Organ uzgadniający nie zajął stanowiska w terminie 14 dni od dnia doręczenia projektu decyzji dlatego zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie uważa się za dokonane.

- Zarządcą drogi gminnej – organ uzgadniający nie zajął stanowiska w terminie 14 dni od dnia doręczenia projektu decyzji dlatego zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienie uważa się za dokonane.

W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi wobec czego organ rozpatrzył sprawę w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy.

Stwierdzając, iż planowana inwestycja spełnia warunek określony w art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503) orzeczono jak w sentencji.

Projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadającą kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 i 1650).

Pouczenie:

Zgodnie z art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Burmistrza Wieruszowa w terminie 14–tu dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może w formie oświadczenia, zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Wieruszowa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Jednocześnie informuję, iż w myśl art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 735 z późn. zm.) decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Zgodnie z art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503) decyzja wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę.

Zgodnie z art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503) w przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji, organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę pieniężną w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki. Wpływy z kar pieniężnych stanowią dochód budżetu państwa.

Do przedmiotowego terminu nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu.

Postępowanie w sprawie wymierzenia kary pieniężnej wszczyna się z urzędu, jeżeli podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, wniosie żądanie wymierzenia tej kary.



BURMISTRZ
Rafał Przybył

Załączniki:

1. Załącznik graficzny Nr 1 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Niniejsza decyzja
stała się ostateczna
z dniem
7.12.2022

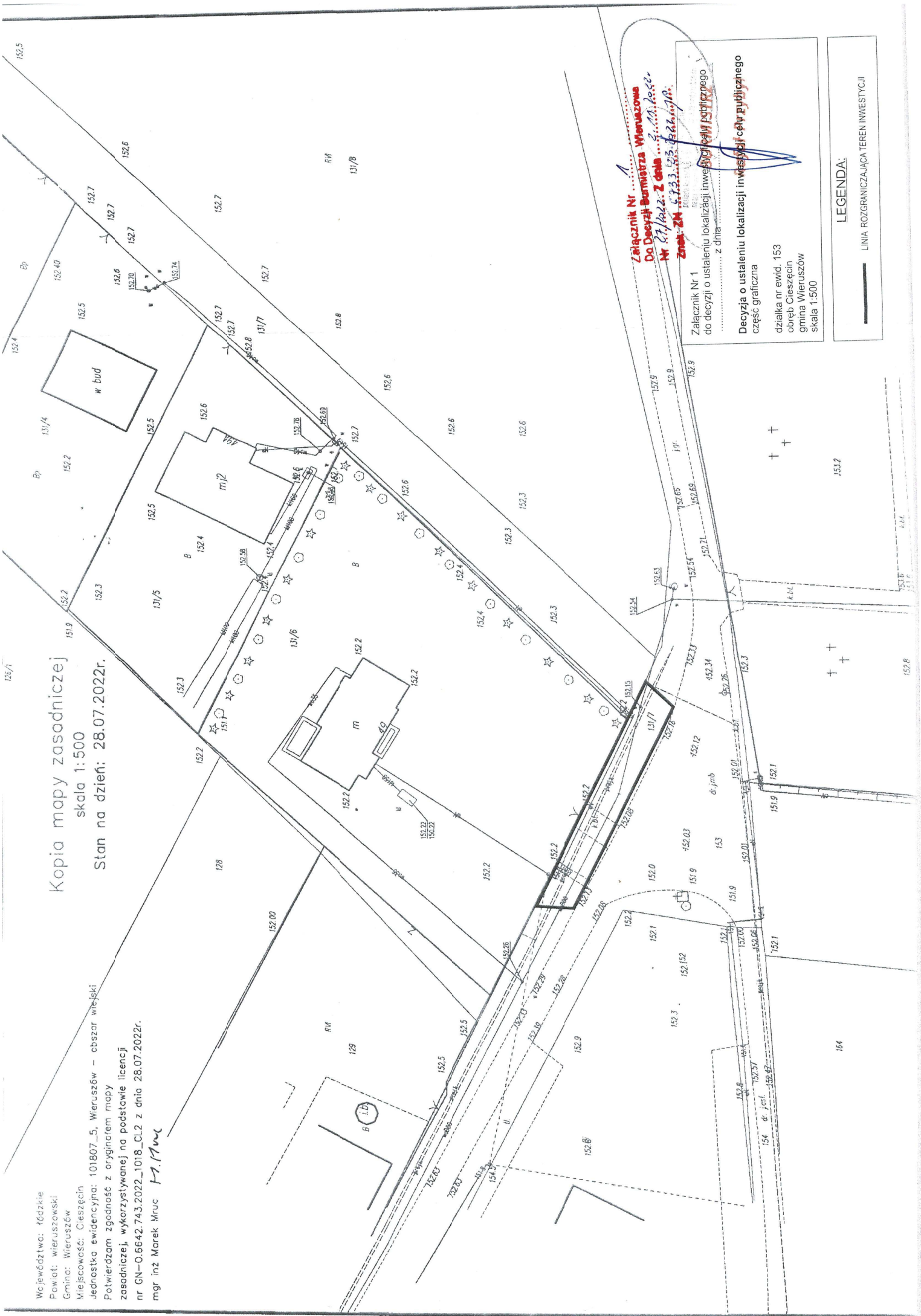
Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy P. Marek Mruc, Energovia Sp. z o.o.,
2. Gmina Wieruszów, Wydział Inwestycji i Zamówień Publicznych
3. Aa.

Z im. BURMISTRZA
Justyna Korawska
Inspektor
dz. Planowy i Przestrzany

Województwo: łódzkie
Powiat: wieruszowski
Gmina: Wieruszów
Miejscowość: Cieszczyń
Jednostka ewidencyjna: 101807_5, Wieruszów - obszar wiejski
Potwierdzam zgodność z oryginałem mapy
zasadniczej, wykorzystywanej na podstawie licencji
nr GN-O.6642.743.2022_1018_CL2 z dnia 28.07.2022r.
mgr inż Marek Mruc *M. Mruc*

Kopia mapy zasadniczej skala 1:500 Stan na dzień: 28.07.2022r.



Załącznik Nr 1
Do Decyzji Burmistrza Wieruszowa
Nr 27/1422 z dnia 28.07.2022r.
Zmowa 5.13.3 52.3 1422.13.3

Załącznik Nr 1
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji publicznej
z dnia
Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji publicznej
część graficzna
działka nr ewid. 153
obręb Cieszczyń
gmina Wieruszów
skala 1:500

LEGENDA:
— LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI

ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu
Dział Dokumentacji Energetycznej w Kępnie

Kępno, 15.12.2022 roku

Energovia Sp. Zo.o.
Polesie 35
98-400 Wieruszów

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

(data wpływu: 01.12.2022 – 002906)

Nr uzgodnienia: **EOP/KD/4/2022/12/00247**
Dokumentacja: **Budowa oświetlenia drogowego nn 0,4kV**
Miejscowość: **Cieszęcin**
Ulica:
Działki: **131/6**
Gmina: **Wieruszów**
Zakres: formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami
uzgodnienia: przyjętymi do stosowania w ENERGA - OPERATOR SA)
Uzgodniono: **TAK / NIE**

1. Bez uwag

Uzgodnienie ważne jest do: **15.12.2024**

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

Zatwierdził

Marek Poziemski
Protokół przesłano wiadomością e-mail
w dniu 15.12.2022

Inżynier Wiodący
dś. Dokumentacji Energetycznej
Marek Poziemski

Energovia Sp. z o.o.
Marek Mruc
Polesie 35
98-400 Wieruszów

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o. w Kaliszu odpowiada na pismo otrzymaną dnia 06.12.2022 r. dotyczące uzgodnienia końcowego dokumentacji projektowej budowy linii kablowej oświetlenia ulicznego w m. Cieszęcin, stacja 30895 na terenie gm. Wieruszów informuje, że przedmiotową dokumentację projektową sprawdzono pod względem zgodności z warunkami technicznymi WTS 21/T2/2022 z dnia 30.06.2022 r. i uzgadnia się bez uwag.

Jacek Witczak
Zastępca Dyrektora ds. Technicznych

Sprawę prowadzi: **Patryk Kopczyński**

tel.: 62 598-52-82, tel. kom.: 606 130 081, email: pkopczyński@oid.pl

Do wiadomości:

aa (10781)

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

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004 REGON: 250680024 Kapitał zakładowy: 110.354.000 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: 74124029461111000028733740

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

Tel. **62 598 52 70**
E-mail: poczta@oid.pl

www.oswietlenie.kalisz.pl

KIEROWNIK SEKCJI
Obszar II
Szymon Kosiński