

WT/T2/SzK/...1853.../2024

Zapytanie ofertowe
(roboty budowlane)

na wykonanie zadania pn.:

Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Kolonia Dzietrzkowice, Dzietrzkowice ul. Wojska Polskiego 31038 na terenie gminy Łubnice,

w zakresie zgodnym z załącznikiem stanowiącym integralną część zapytania.

Dodatkowe informacje odnośnie zakresu prac można uzyskać od p. Mikołaja Kuncman, email: mkuncman@oid.pl, tel.: 62 598 64 19

Zleceniobiorca zobowiązany będzie do:

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

Zleceniodawca:

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

Oferty należy składać na druku formularza pn. „**Formularz ofertowy – roboty budowlane**” dostępnym na stronie internetowej <http://www.oid.pl/pliki-do-pobrania>.

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

„OFERTA – zapytanie nr WT/T2/ SzK/...1853.../2024” dot. robót budowlanych w m. Dzietrzkowice, Kolonia Dzietrzkowice ul. Wojska Polskiego, 31038, gm. Łubnice,**Oferty należy składać do dnia 20.09.2024r.** (decyduje data wpływu oferty do Spółki) w siedzibie Spółki w dni robocze między godzinami 8:00 i 14:00 lub wysłać na adres Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o., ul. Wrocławska 71A, 62-800 KaliszInformacja 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 formularza ofertowego należy dołączyć „Wykaz osób upoważnionych przez wykonawcę zewnętrznego do wykonywania/ organizowania prac pod napięciem na urządzeniach elektroenergetycznych do 1kV Energa-Operator SA” podpisany przez Energa-Operator SA, które będą wykonywały ww. prace – Załącznik nr 1 do formularza ofertowego. Jeśli osoby te nie były wcześniej zgłoszone do Spółki, należy do ww. wykazu dołączyć kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem: zaświadczeń o ukończeniu kursu pracy pod napięciem w urządzeniach i liniach o napięciu do 1kV, świadectw kwalifikacyjnych oraz oświadczenie o posiadaniu braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku dla poszczególnych osób.

Zastępca Dyrektora
ds. Technicznych

Jacek Witczak

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

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 135,396.000 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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa oświetlenia			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		(374 - 17) * 0,4 * 0,8	m3	114,240	
				RAZEM	114,240
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		5 * 0,4 * 0,8	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
3 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		1,6	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
4 d.1	KNNR 5 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
		114,24	m3	114,240	
				RAZEM	114,240
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		379 - 40,5	m	338,500	
				RAZEM	338,500
6 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
		1,6 + 114,24	m3	115,840	
				RAZEM	115,840
7 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		23,5	m	23,500	
				RAZEM	23,500
8 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		2,5 + 14,5	m	17,000	
				RAZEM	17,000
9 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		17 + 23,5	m	40,500	
				RAZEM	40,500
10 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		379 - 40,5	m	338,500	
				RAZEM	338,500
11 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.1	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		
		9	kpl.p rzew	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa BGP 282T25 1xLED149-4S/740PSD-SR DM 10 FG z systemem zarządzania City Touch z abonamentem na 10 lat	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
15 d.1	KNNR 5 0729-01	Montaż palczatki termokurczliwej czteropalczastej 1 kV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1	E-0510 1600 -04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	1 rura.		
		6	1 rura.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1	KNNR 5 1305-01 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (liczba prób 3)	prób .		
		3	prób .	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.1	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	262,5487	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	1601799	piasek	m3	37,9120	0,00	0,00	0,0000	37,9120
2	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,0000	0,0000
3	7999999	kabel YAKXS 0.6/1kV 4x25mm2	m	456,3750	0,00	0,00	0,0000	456,3750
4	1034799	wazelina techniczna	kg	5,3435	0,00	0,00	0,0000	5,3435
5	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt.	38,0900	0,00	0,00	0,0000	38,0900
6	8110199	słupy SAL 8,5 dz Wł 1/1,5/3,2/5 kolor C-0 naturalny prod. Rosa, zabezpieczony w dolnej części elastomerem w kolorze słupa do wysokości wnęki słupowej	szt.	9,0000	0,00	0,00	0,0000	9,0000
7	7593500	złącze IZK 4-01 + wkładka DO1 4A	szt.	9,0000	0,00	0,00	0,0000	9,0000
8	7920999	Przewód YKY 0,6/1kV 2x2,5 mm2	m	90,0000	0,00	0,00	0,0000	90,0000
9	7301999	Oprawa oświetleniowa kompletna typ BGP 282T25 1xLED149-4S/740PSD-SR DM 10 FG z systemem zarządzania City Touch z abonamentem na 10 lat	kpl.	9,0000	0,00	0,00	0,0000	9,0000
10	7099999	tabliczka opisowa Multi-tab	szt.	9,0000	0,00	0,00	0,0000	9,0000
11	1	złącze IZK 4-02	szt.	18,0000	0,00	0,00	0,0000	18,0000
12	2	złącze IZK 4-03	szt.	9,0000	0,00	0,00	0,0000	9,0000
13	7629999	końcówki kablowe rurkowe 2KA-25mm2	szt.	72,0000	0,00	0,00	0,0000	72,0000
14		uszczelniacz mułoszczelny QSR 75	szt.	12,0000	0,00	0,00	0,0000	12,0000
15		Projekt organizacji ruchu	szt.	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
16		Wytyczenie trasy kabla oraz słupów wraz z mapą inwentaryzacji powykonawczej	szt.	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
17	7590810	uziom składany kompletny 2x1.5 m R.8055BG Pawbol	kpl.	3,0000	0,00	0,00	0,0000	3,0000
18	7590850	pręt stalowy ocynkowany 1,5m R.81.64BG Pawbol	szt.	36,0000	0,00	0,00	0,0000	36,0000
19	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	142,1700	0,00	0,00	0,0000	142,1700
20	7617199	czteropalczatka termokurczliwa nn 6-35 mm2 (AK4 6-35)	kpl.	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
21	7629999	końcówki kablowe	szt.	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
22	7660199	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
23	7010006	ogranicznik przepięć typ BOP- R0.5/10	szt.	3,0000	0,00	0,00	0,0000	3,0000
24	6801299	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0700	0,00	0,00	0,0000	0,0700
25	7900199	przewód aluminiowy wielodrutowy	m	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
26	7463299	złączki rurkowe do karbowania	szt.	1,0200	0,00	0,00	0,0000	1,0200
27	1510200	farba olejna przeciwrdzewna	dm3	0,0100	0,00	0,00	0,0000	0,0100
28	5099999	rura osłonowa BE50	m	3,0000	0,00	0,00	0,0000	3,0000
29	7573399	uchwyty dystansowe SO79.6	szt.	11,0000	0,00	0,00	0,0000	11,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
30	7573399	taśma stalowa COT 37 wraz z klamerką COT 36	kpl.	9,0000	0,00	0,00	0,0000	9,0000
31		Termokurczliwe kształtki uszczelniające REC50	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
32		Taśma stalowa COT 37 wraz z klamerką COT 36	kpl	56,0000	0,00	0,00	0,0000	56,0000
33		rury termokurczliwe RCH1 15,8/7,9 prod. Radpol	m	8,1600	0,00	0,00	0,0000	8,1600
34	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	5,0775	0,00	0,00	0,0000	5,0775
35	5000999	rura osłonowa do kabli DVR 75	m	24,4400	0,00	0,00	0,0000	24,4400
36	2600199	bale iglaste obrzynane	m3	0,0357	0,00	0,00	0,0000	0,0357
37	2600899	krawędziaki iglaste	m3	0,0714	0,00	0,00	0,0000	0,0714
38	5000999	rura osłonowa do kabli SRS 75, średnica zew. 75 mm, wew. 66 mm	m	17,6800	0,00	0,00	0,0000	17,6800
RAZEM						0,00		

Słownie: **zero i 00/100 zł**



Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	8,0574	0,00	0,00
2	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	11,4240	0,00	0,00
3	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	5,7120	0,00	0,00
4	samochód samowładowczy	m-g	5,4160	0,00	0,00
5	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	20,8512	0,00	0,00
6	żuraw samochodowy	m-g	2,1117	0,00	0,00
7	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,7499	0,00	0,00
8	ciągnik kołowy	m-g	1,7015	0,00	0,00
9	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,6300	0,00	0,00
10	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	7,8250	0,00	0,00
11	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	20,5632	0,00	0,00
12	żuraw samochodowy	m-g	0,1782	0,00	0,00
13	środek transportowy	m-g	0,7234	0,00	0,00
14	młot udarowy elektryczny	m-g	1,8600	0,00	0,00
15	agregat prądowrczy do 2.5 kVA	m-g	1,8600	0,00	0,00
16	ciągnik kołowy	m-g	0,0484	0,00	0,00
17	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0917	0,00	0,00
18	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1293	0,00	0,00
19	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	10,1830	0,00	0,00
20	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	10,1830	0,00	0,00
21	zespół prądowrczy, trójfazowy, przewożny	m-g	10,1830	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Dzietrzkowice ul. Wojska Polskiego			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Dzietrzkowice , dz. nr 127/3, 132/2, 127/1 Kategoria obiektu budowlanego: XXV			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Dzietrzkowice Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Dzietrzkowice Numer działki ewidencyjnej: 127/3, 132/2, 127/1			
INWESTOR	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O. ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	CONSOLIS Biuro Usług Projektowych Tomasz Michalczak Grodzisko 36, 63 - 300 Pleszew		 CONSOLIS BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH	
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA I PODPIS
Projektant	tech. Andrzej Kopejkin	UAN-8386/109/90	Branża elektryczna	05.2024 r.
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Michalczak		Branża elektryczna	05.2024 r.

DATA	maj, 2024 r.	NR EGZEMPLARZA	
------	--------------	----------------	--

Spis zawartości projektu

I. Dokumenty dołączone do projektu	3
1. Oświadczenie projektantów	4
II. Część opisowa projektu architektoniczno - budowlanego	5
1. Przedmiot opracowania	6
2. Zakres opracowania projektu	6
3. Zasilanie linii oświetleniowej	6
4. Linia kablowa oświetlenia ulicznego	6
5. Montaż słupa oraz oprawy oświetleniowej	7
6. Ochrona od porażień prądem elektrycznym	8
7. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:	8
8. Uwagi	8
9. Obliczenia techniczne	10
9.1. Dobór zabezpieczenia głównego obwodu linii oświetlenia	10
9.2. Dobór kabla zasilającego	10
9.3. Obliczony spadek napięcia dla projektowanych odcinków instalacji	10
9.4. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	10
III. Część rysunkowa projektu architektoniczno - budowlanego	11

Spis rysunków		
Nr rys.	Nazwa	Str.
E 1	Schemat zasilania	11
E 2	Skrzyżowania kabli	12

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektantów

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.2021.2351 t.j.) oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany dla inwestycji pod nazwą: Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Dietrzkowice ul. Wojska Polskiego, zlokalizowanej na dz. nr 127/3, 132/2, 127/1, obręb 0003 Dietrzkowice, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA I PODPIS
Projektant	tech. Andrzej Kopejkin	UAN-8386/109/90	Branża elektryczna	05.2024 r.

II. Część opisowa projektu architektoniczno - budowlanego

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla przebudowy drogi w zakresie budowy kablowej sieci oświetlenia zewnętrznego oraz słupów oświetleniowych wraz z oprawami oświetlenia ulicznego typu LED, obiekt kat. XXV.

2. Zakres opracowania projektu

Niniejszy projekt obejmuje budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego.

- kabel YAKXS 4x25 mm² 0,6/1 kV długość kabla 461m,
- słupy oświetleniowe typ SAL 8,5dz, WŁ1/1,5/3,2/5, anodowany, kolor C-0 naturalny, zabezpieczony w dolnej części elastomerem do wysokości wnęki słupowej w kolorze słupa - 9 szt.,
- oprawa typu LED BGP T25 1xLED149-4S/740PSD-SR DM10 FG z systemem zarządzania City Touch z abonamentem na 10 lat - 9 szt.,

Uziemienie miejscowe słupów oświetleniowych w postaci uziemienia prętowego $R < 10 \Omega$.

3. Zasilanie linii oświetleniowej

Z istniejącego słupa linii napowietrznej wspólnej zasilanego ze stacji nr 31038, nr istniejącego PZ 570 - lokalizacja przedstawiona na rysunku PZT - zasilić projektowaną linię oświetleniową - odcinek stanowi odrębne opracowanie.

Na ww. słupie ułożyć kabel w rurze osłonowej BE 50 na wysokość min. 2,5 m oraz 0,5 m w ziemi. Rurę zakończyć termokurczliwą końcówką REC50. Oba końce projektowanego kabla należy uszczelnić czteropalczatką termokurczliwą. Celem ochrony ułożonego kabla na słupie przed promieniowaniem UV należy założyć na izolację główną kabla rury termokurczliwe odporne na promieniowanie UV. Rurę mocować na słupie za pomocą taśm COT z wykorzystaniem strzemiączek zapobiegającym odkształcaniu rur. Kabel mocować na słupie na uchwytych mocowanych taśmami COT. W celu ochrony przeciwprzebiegowej zastosować ograniczniki przepięć typu BOP-R 0.5/10 z zaciskiem Ensto SE45.1.

4. Linia kablowa oświetlenia ulicznego

Linie kablową zaprojektowano kablem YAKXS 4x25 mm².

Kabel należy układać na dnie wykopu jeśli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kabel należy układać na warstwie piasku gr. 10 cm. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, a następnie warstwą gruntu rodzimego gr. co najmniej 15 cm i przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego. Odległość folii od kabla powinna wynosić w każdym miejscu minimum 25 cm. Kabel winien być ułożony w wykopie linią falistą z zapasem (1 - 3 %

długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Przy słupach oświetleniowych pozostawić zapasy kabla 0,5 m.

Kabel ułożony w ziemi, winien być oznaczony trwałymi oznacznikami trasy rozmieszczone w odstępach co 10 m oraz w miejscach charakterystycznych.

Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające co najmniej:

"Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek - koniec danego odcinka), rok budowy".

Przy zbliżeniu z nawierzchniami utwardzonymi, kabel układać w rurach osłonowych.

Przepusty wykonać mechanicznie przeciskiem lub przewiertem.

W przypadku skrzyżowania kabla z urządzeniami podziemnymi oraz drogami, wykonać zgodnie z normą N SEP - E - 004 " Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe.

Projektowanie i budowa" pkt. 13.4.2.

5. Montaż słupa oraz oprawy oświetleniowej

Oświetlenie uliczne projektuje się wykonać oprawami typu LED o następujących parametrach:

- 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
- korpus oprawy w kolorze jasno szarym,
- system zarządzania: City Touch z abonamentem na 10 lat,

Oprawy należy zamontować za pomocą uchwyty montażowych na projektowanych słupach o poniższych parametrach:

- materiał aluminium anodowane,
- kolor słupa C-0, naturalny,
- wysokość montażu oprawy 8,5 m,
- zabezpieczony w dolnej części elastomerem do wysokości wnęki słupowej w kolorze słupa,
- słupy przeznaczone do wkopania w gruncie,
- typ słupa SAL 8,5dz, WŁ 1/1,5/3,2/5,

W słupach zamontować złącza typu IZK.

Połączenie opraw oświetleniowych ze złączem wykonać przewodem YKY 0,6/1kV 2x2,5 mm² - 750V. Przewód zabezpieczyć wkładką bezpiecznikową typu D01 4A.

Słupy należy oznakować za pomocą żółtych tabliczek z tłoczonymi, czarnymi napisami firmy Multi-tab. Treść tabliczki należy ustalić z OUID Sp. z o.o. Tabliczkę należy zamontować na słupie od strony drogi na wysokości 2 - 2,5 m za pomocą taśmy stalowej nierdzewnej.

6. Ochrona od porażen prądem elektrycznym

Zgodnie z normą PN-IEC 60364 jako system ochrony od porażen elektrycznych projektuje się szybkie wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C. Po wykonaniu instalacji należy pomiary skuteczności ochrony od porażen elektrycznych. Z pomiarów należy sporządzić protokół. Uziemienie miejscowe słupa w postaci uziemienia prętowego $R < 10\Omega$. Słup, elementy metalowe należy podłączyć do uziemienia prętowego bezpośrednio lub za pomocą linki LgY 16 mm².

7. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

- | | |
|--|------|
| ➤ wpływ obiektu na istniejący drzewostan | brak |
| ➤ emisja wibracji | brak |
| ➤ emisja hałasu | brak |
| ➤ emisja promieniowania | brak |
| ➤ emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, płynnych | brak |
| ➤ wpływ obiektu na glebę | brak |
| ➤ wpływ obiektu na wody powierzchniowe i podziemne | brak |

8. Uwagi

- Należy zapoznać się z uwagami z narady koordynacyjnej oraz załącznikami do projektu,
- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zadanie zgłosić do służb geodezyjnych celem naniesienia dokładnej trasy kabla,
- prowadzenie prac w miejscach kolizyjnych należy rozpocząć od wykonania próbnego przekopu,
- szczególną uwagę zwrócić na wszelkiego rodzaju kable nN, wodociągowe, kanalizacyjne i pozostałe oraz przy stawianiu słupów ,
- w miejscach kolizyjnych wykopy wykonać ręcznie,

- kable przed zasypaniem zgłosić inwestorowi w celu dokonania wstępnego odbioru oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną przez uprawnione osoby,
- całość prac wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, uzgodnieniami oraz przepisami BHP,
- wszystkie połączenia śrubowe należy zatawotować,
- po zakończeniu prac wykonać niezbędne próby i pomiary sprawdzające

9. Obliczenia techniczne

9.1. Dobór zabezpieczenia głównego obwodu linii oświetlenia

$$I_b = \frac{P_1}{U_f \cdot \cos\varphi}$$

I_b - prąd obliczeniowy,

P_1 - moc projektowanych opraw

$$P_1 = 9 \cdot 90,2\text{W} = 812\text{ W}$$

$$I_b = 3,8\text{ A}$$

Zabezpieczanie główne w złączu typu **WT-NH 00 gG 16A**

9.2. Dobór kabla zasilającego

Kabel YAKXS 4x25 mm², I_z - 110 A

Warunki pracy

$$I_B \leq I_n \quad I_z$$

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

$$I_2 = 1,9 \cdot I_n$$

I_B - prąd obliczeniowy (roboczy) obwodu,

I_n - prąd znamionowy zabezpieczenia (wkładki topikowej),

I_z - prąd obciążalności prądowej długotrwałej kabla,

I_2 - prąd zadziałania zabezpieczenia

$$0,76\text{ A} \leq 16\text{ A} \leq 110\text{ A}$$

$$1,45 \cdot 110\text{ A} > 1,9 \cdot 16\text{ A}$$

$$159,5\text{ A} > 30,4\text{ A}$$

warunki spełnione

9.3. Obliczony spadek napięcia dla projektowanych odcinków instalacji

Napięcie w obwodzie [V]	Moc [W]	Długość przewodu [m]	Przekrój przewodu [mm ²]	Materiał przewodu	Spadek napięcia [%]
230	812	461	25	aluminium	1,72

9.4. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

Obliczenie pętli zwarcia.

$$R_p = 0,0200 + (2 \cdot 1,200 \cdot 0,400) + (2 \cdot 1,220 \cdot 0,461) = 2,1\Omega$$

$$X_p = 0,0400 + (2 \cdot 0,090 \cdot 0,400) + (2 \cdot 0,088 \cdot 0,461) = 0,19\Omega$$

$$Z = 2,11\Omega$$

$$I_z = 0,8 \cdot \frac{U}{Z} = 133\text{ A}$$

Warunek szybkiego wyłączenia dla zwarcia został spełniony.

III. Część rysunkowa projektu architektoniczno - budowlanego



ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Dzietrzkowice ul. Wojska Polskiego			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Dzietrzkowice , dz. nr 127/3, 132/2, 127/1 Kategoria obiektu budowlanego: XXV			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Dzietrzkowice Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Dzietrzkowice Numer działki ewidencyjnej: 127/3, 132/2, 127/1			
INWESTOR	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O. ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	CONSOLIS Biuro Usług Projektowych Tomasz Michalczak Grodzisko 36, 63 - 300 Pleszew		CONSOLIS BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH	
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA I PODPIS
Projektant	tech. Andrzej Kopejkin	UAN-8386/109/90	Branża elektryczna	05.2024 r.
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Michalczak		Branża elektryczna	05.2024 r.



DATA	maj, 2024 r.	NR EGZEMPLARZA	
------	--------------	----------------	--

Spis zawartości

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3
Wykaz właścicieli nieruchomości na których projektowana jest sieć oświetleniowa	7

Spis uzgodnień		
1.	Warunki techniczne OUID	7
2.	Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP	
3.	Uzgodnienie Starostwo Powiatowe w Wieruszowie	
4.	Uzgodnienie ZDP Wieruszów	
5.	Uzgodnienie Gmina Łubnice	
6.	Uzgodnienie Wojewódzki Konserwator Zabytków	
7.	Uzgodnienie z OUID	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Dietrzkowice ul. Wojska Polskiego		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Dietrzkowice , dz. nr 127/3, 132/2, 127/1 Kategoria obiektu budowlanego: XXV		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Dietrzkowice Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0003 Dietrzkowice Numer działki ewidencyjnej: 127/3, 132/2, 127/1		
INWESTOR		OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O. ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		CONSOLIS Biuro Usług Projektowych Tomasz Michalczak Grodzisko 36, 63 - 300 Pleszew	 CONSOLIS BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH	
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA I PODPIS
Projektant	tech. Andrzej Kopejkin	UAN-8386/109/90	Branża elektryczna	05.2024 r.
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Michalczak		Branża elektryczna	05.2024 r.

Wstęp

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane Art. 21a ust. 1 kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan BIOZ sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- wytyczenie geodezyjne punktów charakterystycznych obiektów przewidzianych do wykonania,
- wykonanie wykopów ręcznie i/lub mechanicznie,
- osadzenie fundamentów i słupów oświetleniowych,
- wykonanie przecisków lub przewiertów,
- ułożenie rur osłonowych,
- ułożenie kabla w wykopie, podłączenie do opraw,
- wykonanie pomiarów kontrolnych kabla,
- inwentaryzacja powykonawcza robót ulegających zakryciu,
- odbiory robót ulegających zakryciu,
- zasypanie wykopów z zagęszczeniem oraz ułożeniem folii ,
- próby odbiorowe, próbna eksploatacja, rozruch wykonanych obiektów i instalacji,
- niwelacja terenu, prace związane z przywróceniem terenu do stanu zastanego,
- odbiór końcowy robót, przekazanie do eksploatacji.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieci elektroenergetyczne nn,
- sieci wod - kan,
- drogi, tereny utwardzone, tereny zielone, zabudowa mieszkaniowa

3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Podczas realizacji robót wystąpią elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia dla pracowników lub osób postronnych: instalacje siłowe, oświetleniowe, uziemiające. Podczas realizacji robót wystąpi ryzyko powstania następujących zagrożeń dla pracowników lub osób postronnych:

porażenia prądem elektrycznym, podczas podłączania kabli i przewodów oraz upadek z wysokości, podczas stawiania słupa, montażu oprawy.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączeniu napięcia,
- zagrożenie przy rozładunku bębnow z kablami,
- zagrożenie przy rozładunku słupa oświetleniowego,
- zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem kołowym,
- zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach,
- zagrożenie przed zasypaniem wykopów pionowych pod urządzenia przeciskowe,
- zagrożenie przy parach na wysokości

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

- pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy,
- powierzenie robót szczególnie niebezpiecznych może być powierzone wyłącznie osobom posiadającym odpowiednie wiedzę i uprawnienia,
- pracownicy powinni posiadać odpowiednie środki ochrony indywidualnej

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

- materiały niebezpieczne należy składować w miejscach wyznaczonych do tego, zabezpieczonych przed wpływami osób niepowołanych oraz warunków atmosferycznych,
- sprzęt mechaniczny należy zabezpieczyć przed dostępem dla osób niepowołanych,

- stosować tylko sprawne sprzęty mechaniczne i elektronarzędzia,
- wykopy należy oznakować i zabezpieczyć

**Wykaz właścicieli nieruchomości na których projektowana jest sieć
oświetleniowa**

L.p.	Nr działki	Nazwisko i imię właściciela, adres korespondencyjny
1	127/3	POWIAT WIERUSZOWSKI RYNEK 1-7; 98-400 WIERUSZÓW
2	127/1	
3	132/2	GMINA ŁUBNICE GEN.SIKORSKIEGO 102; 98-432 ŁUBNICE ŁUBNICE Trwały zarząd SZKOŁA PODSTAWOWA W DZIETRZKOWICACH
4	215/2	

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zwołanej w dniu:
2024-04-19

Przewodniczący narady:

Łukasz Zawada

Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)

Sposób przeprowadzenia narady:

za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Wnioskodawca	Inwestor
Consolis Biuro Usług Projektowych Tomasz Michalczak	O wietlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.
GRODZISKO 36 63-300 Grodzisko	Wrocławska 71a 62-800 Kalisz

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej				
Nr gminy	Nr obręb	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obręb
052	3	127/3	ŁUBNICE	Dzietrzkowice
052	3	127/1	ŁUBNICE	Dzietrzkowice
052	3	132/2	ŁUBNICE	Dzietrzkowice

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
Lp.	Nazwa asortymentu
1	Projekt sieci elektroenergetycznej

INSTYTUCJE BIORące UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	ENERGA-PERATOR SA Oddział w Kaliszu	Konrad Sikora 2024-04-16 06:57:34	UZGODNIONO lokalizację projektowanych obiektów w odniesieniu do istniejących i projektowanych sieci el-en. Zmiany trasy i lokalizacji podlegają ponownemu uzgodnieniu. Skrzyżowania i zbieżenia wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wszelkie kolizje wynikłe w trakcie prowadzenia robót Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem po uzgodnieniu w RD Kpno. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kpnie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca. Prace w pobliżu istniejącej sieci el-en. prowadzi się z zachowaniem szczególnej ostrożności. Faktyczny przebieg podziemnej sieci el-en. ustalono na podstawie wykopów próbnych.
2	Starostwo Powiatowe w Wieruszowie Wydział Architektury Budownictwa i Rodowiska	Dariusz Lipiński 2024-04-15 15:22:00	brak uwag
3	O wietlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.	Patryk Kopeczyński 2024-04-16 07:21:03	brak uwag
4	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej		brak uwag

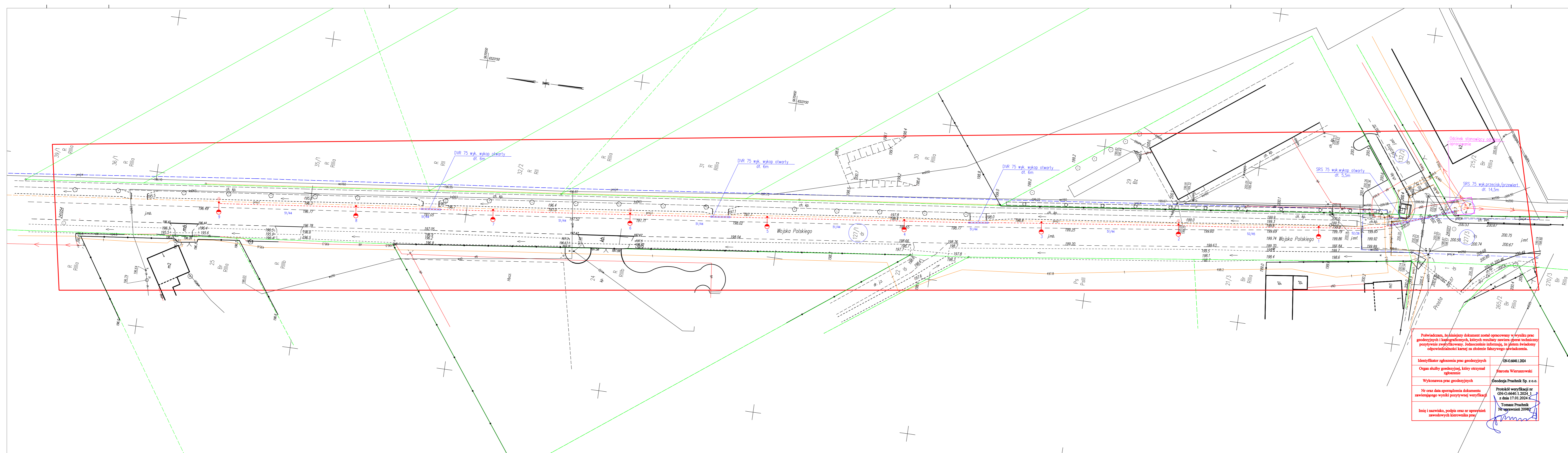
5	Netia S. A. z siedziba w Warszawie	Olga Widera 2024-04-19 13:30:02	brak uwag
6	NEXERA Sp. z o.o.	Andrzej Grycmacher 2024-04-18 15:04:13	brak uwag
7	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Kąkule	Grzegorz Idzikowski 2024-04-19 11:24:56	brak uwag

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY

Lp.	Nazwa Instytucji
1	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
2	ComNet Multimedia sp. z o. o.
3	Gmina Łubnice
4	Powiatowy Zarząd Dróg w Wieruszowie

*z up. Starosty
Łukasz Zawada*

*Przewodniczący narad koordynacyjnych
usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
(dokument podpisany cyfrowo)*



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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-O.6640.1.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wieruszowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GN-O.6640.1.2024.1 z dnia 17.01.2024 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień: 20982

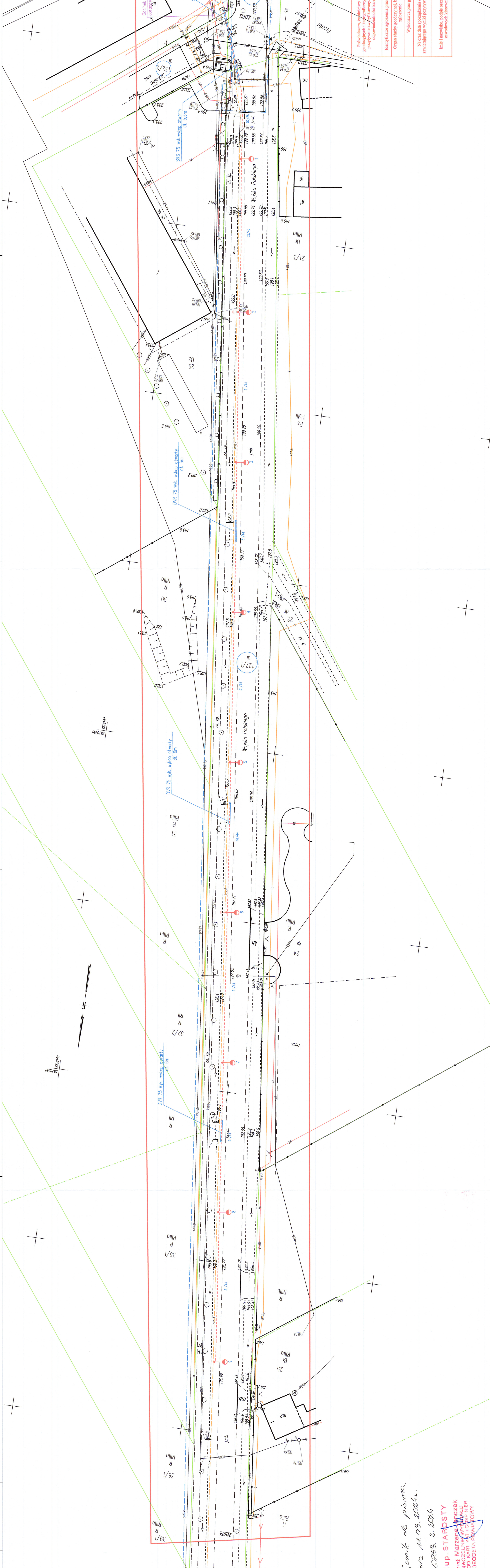
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Skala	1:500		
Położenie obszaru opracowania	Dziętkowice ul. Wojska Polskiego, Szkoła, Prosta		
Nazwa gminy	Łubnice		
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	101805_2.0003 Dziętkowice		
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.		
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-O.6640.1.2024		
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik		
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982		
Układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18		
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH		
Określenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Data opracowania mapy	17.01.2024 r.		
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik		
<p>Geodezja Pruchnik Sp. z o.o. ul. Bolesława Pobożnego 9, 62-800 Kalisz tel. 62 756 36 74, tel. 685 99 44 55 NIP 6182149399</p> <p>TOMASZ PRUCHNIK Kierownik prac geodezyjnych Nr uprawnień: 20982 Podpis kierownika prac geodezyjnych</p>			
<p>Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.</p> <p>Oznaczenia</p> <ul style="list-style-type: none"> --- Projektowany kabel YAKOS 4x25mm² 0,6/1kV ⊕ Projektowane uzemnienie ochronne R<100 ⊖ Projektowane rury osłonowe SRS 75 wyk. przeciskiem/przewiertem w wykopie otwartym ⊖ Projektowane rury osłonowe DVR 75 wyk. w wykopie otwartym ● Projektowane słupy oświetlenia ulicznego SAL-8.5 Wk. 1/1,5/3,2/5 kolor naturalny C-0, zabezpieczone elastomerem w kolorze słupa do wysokości wnętrza słupowej ● Projektowane oprawy oświetleniowe BGP282 T25 1xLED149-45/740PSD-SR DM 10 FG z systemem zarządzania CityTouch z abonamentem na 10 lat 51/44 Długość kabla/długość trasy w [m] 1 Numer słupa ⊕ Istniejący słup z oprawą oświetleniową ⊖(127/3) Numery działek objętych opracowaniem <p>Układ sieci TN-C</p>			
Jednostka projektowa	CONSOLIS Biuro Usług Projektowych Tomasz Michalczak Grodzisko 36, 63 - 300 Pleszew		
Investor	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A, 62 - 800 Kalisz		
Objekt	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Dziętkowice - Kolonia Dziętkowice ul. Wojska Polskiego		
Lokalizacja obiektu	Dz. nr 127/3, 132/2, 127/1, obręb Dziętkowice		
Treść rysunku	PZT	Data	02.2024 r.
Projektant	tech. Andrzej Kopejkin UAN 8386/109/90	Skala	1:500
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Michalczak	Nr rysunku	PZT

MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH	
Skala	1:500
Pokrycie obszaru opracowania	Dzierżkowiec ul. Wojska Polskiego, Stojnia, Prosta
Nazwa gminy	Lubnice
Identyfikator i nazwa obrotu ewidencyjnego	101.805_2.003 Dzierżkowiec
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-O.6640.1.2024
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH
Opiszenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	17.01.2024 r.
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik
Geodezja Pruchnik Sp. z o.o. ul. Bolesława Pruskiego 9, 62-800 Kalisz tel. 76 36 36 74, tel. 695 59 44 55 NIP 6102149399 REGON 142200000 KRS 0000434000 Sąd Rejonowy dla M. St. Kalisz, XII KRS 0000434000 Tomasz Pruchnik Pełnomocnik do spraw geodezyjnych	

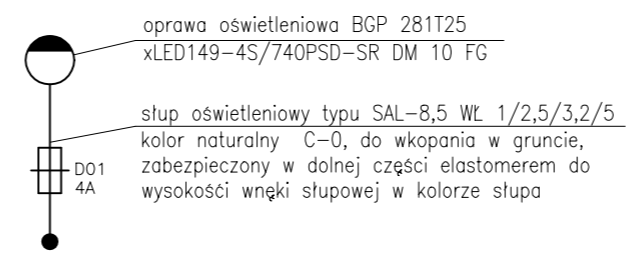
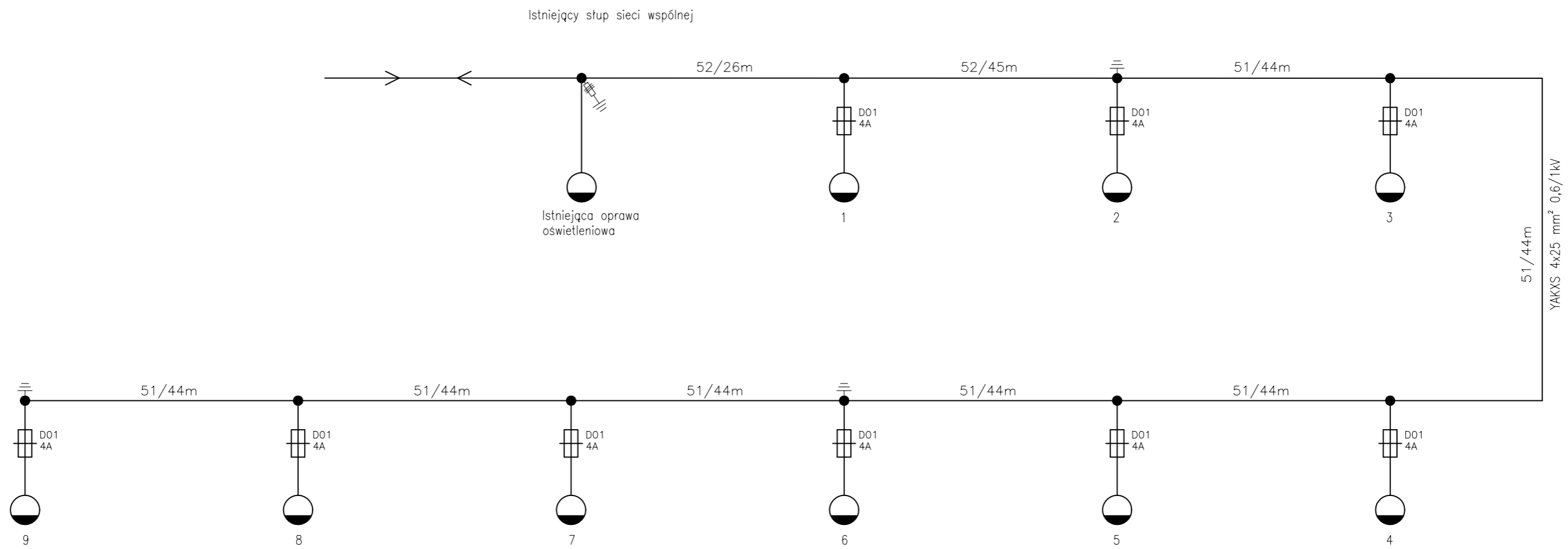
Nie wykazuje się szkodliwych skutków dla środowiska naturalnego i nie wymaga się wyłączenia terenów z użytkowania rolnego. Nie wykazuje się szkodliwych skutków dla środowiska naturalnego i nie wymaga się wyłączenia terenów z użytkowania rolnego.

- Opiszenie**
- Projektemy labeł YAKS-425mm/0,61AV
 - Projektemy ubramienie ochronne R<100
 - Projektemy rury osłonne SRS 75 wyk. przesłktemy/zniewidtemy w wykope obrotym
 - Projektemy rury osłonne DVR 75 wyk. w wykope obrotym
 - Projektemy słupy oświetlenia ulicznego S4U-S,5 WK.11,53,215 kolor naturalny C-0, zabezpieczone elastosemem w kolorze słupe do wysokości węzła słupowej
 - Projektemy oprawy oświetleniowe B2P202 T25 1xLED149-49/74P50-SR-DM 10 IF6 z systemem zarządzania CIY/ocem z abonamentem na 10 lat
 - Diagnot: kabab/długość trasy w [m]
 - Numer słupe
 - Isbnęję słupe z oprawy oświetleniową

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-O.6640.1.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Sarowna W/urządowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nie oraz data oprowadzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej weryfikacji: z dnia 17.01.2024 r. Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982	



*Wzrostnik o6 pisma
z dnia 11.03.2024 r.
GN. GPB. 2. 2024
Zup STAROSTY
mgr inż. Marzena Wroczak
NACZELNIK WYDZIAŁU
GEOD. KART. I GIS. NIER.
GEODETA PRAWIA TOJWY*



oprawa oświetleniowa BGP 281T25
xLED149-4S/740PSD-SR DM 10 FG

słup oświetleniowy typu SAL-8,5 WL 1/2,5/3,2/5
kolor naturalny C-0, do wkopania w gruncie,
zabezpieczony w dolnej części elastomerem do
wysokości wnętrza słupowej w kolorze słupa

Długość kabla YAKXS 4x25 mm² 0,6/1kV 461,0m
Długość linii oświetleniowej 379m

Ochrona dodatkowa szybkie samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C

Jednostka projektowa	CONSOLIS Biuro Usług Projektowych Tomasz Michalczak Grodzisko 36, 63 - 300 Pleszew		
Inwestor	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A, 62 - 800 Kalisz		
Obiekt	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Dzietrzkowice ul. Kochanowskiego		
Lokalizacja obiektu	Dz. nr 127/3, 132/2, 127/1, obręb Dzietrzkowice		
Treść rysunku	Schemat zasilania	Data	05.2024 r.
Projektant	tech. Andrzej Kopejkin UAN-8386/109/90	Skala	-
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Michalczak	Nr rysunku	E 1

1. Skrzyżowanie kabli elektroenergetycznych na napięciu znamionowe do 1 kV z kablami tego samego rodzaju



2. Skrzyżowanie kabli sygnalizacyjnych oraz przeznaczonych do zasilania urządzeń oświetleniowych



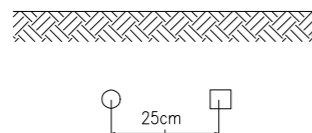
3. Skrzyżowanie kabli elektroenergetycznych z kablami telekomunikacyjnymi



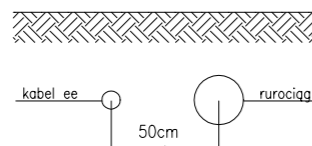
4. Skrzyżowanie kabli różnych użytkowników



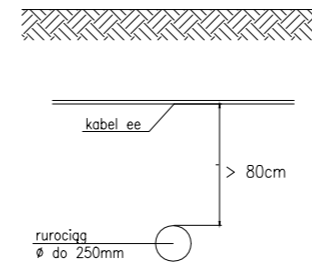
5. Zbliżenie kabli z mufami sąsiednich kabli



6. Zbliżenie kabli z rurociągami wodocięgowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi z gazami niepalnymi i gazami palnymi o ciśn. do 0,5at

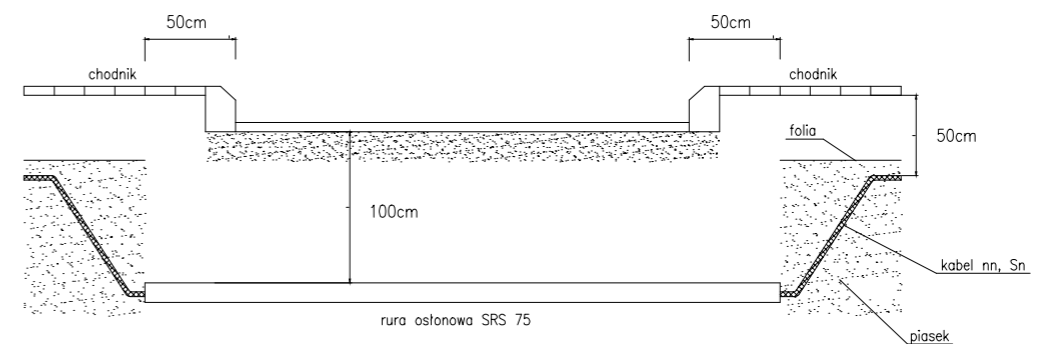


7. Skrzyżowanie kabli z rurociągami wodocięgowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi z gazami niepalnymi i gazami palnymi o ciśn. do 0,5at z cieczami palnymi i gazami palnymi o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającym 4 at



Dopuszcza się zmniejszenie odległości do 50cm pod warunkiem zastosowania rury osłonowej

8. Skrzyżowanie kabla elektroenergetycznego z drogą wraz z krawężnikami



Opracowano wg Normy SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa"

Jednostka projektowa	CONSOLIS Biuro Usług Projektowych Tomasz Michalczak Grodzisko 36, 63 - 300 Pleszew		
Inwestor	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A, 62 - 800 Kalisz		
Obiekt	Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Dziętkowice ul. Kochanowskiego		
Lokalizacja obiektu	Dz. nr 127/3, 132/2, 127/1, obręb Dziętkowice		
Treść rysunku	Skrzyżowania kabli	Data	05.2024 r.
Projektant	tech. Andrzej Kopejkin UAN-8386/109/90	Skala	-
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Michalczak	Nr rysunku	E 2



WÓJT GMINY ŁUBNICE

Łubnice, dnia 11.03.2024 r.

Znak: RI.7230.4.2024

OPINIA

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Na podstawie art.19 ust.2 pkt. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U.2023.poz. 645 ze zm) po rozpatrzeniu wniosku CONSOLIS Biuro Usług Projektowych mgr inż. Tomasz Michalczak Grodzisko 36, 63-300 Pleszew z dnia 4.03.2024r. (wpłynął 6 marca) w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci oświetlenia ulicznego zlokalizowanego w m. Dzietrzkowice ul. Wojska Polskiego na dz. nr 132/ i 215/2 obręb Dzietrzkowice gm. Łubnice, Wójt Gminy Łubnice :

opiniuje pozytywnie projekt lokalizacji sieci oświetlenia ulicznego zlokalizowanego w m. Dzietrzkowice ul. Wojska Polskiego na dz. nr 132/2 i 215/2 obręb Dzietrzkowice gm. Łubnice, z następującymi uwagami zaleceniami:

1. Przebieg i usytuowanie wysokościowe linii oświetlenia ulicznego uzgodnić z właścicielami istniejących urządzeń podziemnych.
2. W miejscu zbliżeń i skrzyżowań projektowanego uzbrojenia terenu z uzbrojeniem istniejącym należy zachować normatywne wzajemne odległości a roboty ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem właściwych branż, powiadamiając pisemnie o terminie rozpoczęcia robót. W przypadku wystąpienia skrzyżowań projektowanego uzbrojenia, drogi., chodnika oraz innych budowli inżynierskich z istniejącymi kablami elektrycznymi i telefonicznymi, należy je zabezpieczyć rurami ochronnymi, zgodnie z obowiązującymi normami.
3. Wykonawca robót jest zobowiązany do ochrony znajdujących się na terenie inwestycji stałych znaków stabilizowanej odnowy geodezyjnej i ponosi odpowiedzialność karną za ich zniszczenie, usunięcie lub przemieszczenie.
4. Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust1 i 2 pkt. 1 cytowanej ustawy oraz na umieszczenie w/w sieci w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust 1 i 2 pkt 2.
5. Podczas prowadzenia robót związaną z budową w/w sieci wykonawca oznakuje roboty zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym drogi gminnej.
6. Przejście linii oświetlenia pod drogą gminną wykonać w rurze osłonowej na szerokości pasa drogowego metodą nie niszczącą konstrukcji jezdni zgodnie z przebiegiem zaznaczonym na planie sytuacyjnym.
7. Wykopy otwarte wykonane w pasie drogowym należy zasypywać warstwami z zagęszczeniem mechanicznym do współczynnika 1,0 z pełnowartościowych materiałów.

8. Po zakończeniu robót doprowadzić teren do stanu pierwotnego, uporządkować pas drogowy oraz odtworzyć konstrukcję chodników przy drodze gminnej
9. Koszt przebudowy urządzeń w pasie drogowym i sieci związanych z realizacją projektu ponosi inwestor.

Integralną częścią niniejszej opinii jest opieczętowana mapa zawierająca uzgodniony projekt.

Z up. Wójta Gminy


Ewa Borkowska
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. CONSOLIS Biuro Usług Projektowych mgr inż. Tomasz Michalczak Grodzisko 36,
63-300 Pleszew
2. a/a

**CONSOLIS Biuro
Usług Projektowych
Tomasz Michalczak
Grodzisko 36
63-300 Pleszew**

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o. w Kaliszu w odpowiedzi na pismo otrzymane dnia 21.05.2024 r. dotyczące uzgodnienia końcowego dokumentacji projektowej budowy oświetlenia zewnętrznego w m. Dzierzkowice-Kolonia Dzierzkowice ul. Wojska Polskiego, stacja 31038 na terenie gm. Łubnice informuje, że przedmiotową dokumentację projektową sprawdzono pod względem zgodności z warunkami technicznymi WTS 50/T2/2023 z dnia 06.11.2023 r. i uzgadnia się z uwagą:

- w dokumentacji przed zgłoszeniem należy załączyć aktualna izbę inżynierów projektanta

DYREKTOR
ds. Technicznych
Jakub Krzywicki

Sprawę prowadzi: Szymon Kubiak
tel.: 62 598-52-72, tel. kom.: 696 110 490 email: skubiak@oid.pl

Do wiadomości:

aa (4781)

Prezes Zarządu: Maciej Witczak, Członek Zarządu: Dorota Kisiela-Augustyniak
Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004, REGON: 250680024, Kapitał zakładowy: 135.396.000 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



Starostwo Powiatowe w Wieruszowie

98-400 Wieruszów, ul. Rynek 1-7
Sekretariat tel. 0-62 78 13 370, fax. 0-62 78 31 963
www.powiat-wieruszowski.pl
e-mail: starostwo@powiat-wieruszowski.pl

Wieruszów, dnia 11 marca 2024 r.

GN.6853.2.2024

CONSOLIS Biuro Usług Projektowych
Grodzisko 36
63-300 Pleszew

W odpowiedzi na pismo z dnia 4 marca 2024 r. (data wpływu: 06.03.2024 r w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci oświetlenia ulicznego zlokalizowanej na dz. nr 127/3 oraz 127/1 w obrębie Dziętrzkowice gmina Łubnice, Powiat Wieruszowski pozytywnie uzgadnia lokalizację przedmiotowej sieci oświetlenia ulicznego.

Zup. STAROSTY
mgr inż. Marzena Janczak
NACZELNIK WYDZIAŁU
GEOD. KART. KAT. GOSP. NIER.
GEODETA POWIATOWY

Sporządził:
Łukasz Siubiak – Inspektor
Tel. 62 78 13 396
lsiubiak@powiat-wieruszowski.pl

Łódź, 07-05-2024 r.

WUOZ-ZA.5152.137.2024.AM

CONSOLIS BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
Pan Tomasz Michalczak
Grodzisko 36, 63 – 300 Pleszew

Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków (dalej: ŁWKZ) w odpowiedzi na pismo z dnia 16.04.2024 r. (data wpływu 19.04.2024 r.), dotyczącego inwestycji polegającej na budowie sieci oświetlenia, planowanej na działkach ew. nr (dalej: dz.) 127/3, 132/2, 127/1 (odcinek pomiędzy dz. 215/2 – 36/1) obręb 3 Dzięrzkowice, gm. Łubnice, pow. wierzusowski, woj. łódzkie, informuje, co poniżej.

W/w inwestycja nie koliduje i nie sąsiaduje bezpośrednio z żadnym znanym stanowiskiem archeologicznym. Tym samym brak jest merytorycznych podstaw do ustanowienia badań archeologicznych. Opinia ta jest zgodna ze stanowiskiem wyrażonym w piśmie znak WUOZ-ZRR.5135.30.2024.EC.AM z 20.02.2024 r.

Inwestora obowiązuje zapis art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.07.2003 r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 840): kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkryje przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym ŁWKZ, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (prezydenta, burmistrza miasta). Niedopełnienie tego obowiązku, zgodnie z art. 115 wspomnianej ustawy, jest zagrożone karą grzywny.

Z upoważnienia Łódzkiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Karolina Gawlik-Bąkiewicz

**Naczelnik Wydziału Zabytków
Archeologicznych**

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa.

Sprawę prowadzi:

Anna Mazurek – Starszy Inspektor Wydział Zabytków Archeologicznych Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi, Tel. (42) 6358007



Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych (ogólna)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej Rozporządzenie) informujemy, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Siedzibą Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków jest Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi ul. Piotrkowska 99, 90-425 Łódź. Kontakt jest możliwy za pomocą telefonu: /42/ 631-78-92; adresu e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl; skrytki ePUAP: /WUOZ-Lodz/skrytka.
2. W sprawach związanych z danymi osobowymi prosimy o kontakt z Inspektorem ochrony danych poprzez adres e-mail: iod@wuoz-lodz.pl.
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji czynności urzędowych w związku z wypełnieniem obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia), wykonywaniem zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej (art. 6 ust. 1 lit. e Rozporządzenia), realizacji umowy, wydania decyzji/postanowienia/ pozwolenia lub zezwolenia/ zaświadczenia, udzielenia informacji publicznej w sprawach należących do właściwości rzeczowej Administratora, prowadzenia postępowania egzekucyjnego, wpisania lub wypisania obiektu z rejestru.
4. W związku z przetwarzaniem danych w celach wskazanych powyżej, Państwa dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców. Odbiorcami danych mogą być:
 - 4.1. podmioty upoważnione do odbioru Państwa danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa;
 - 4.2. podmioty, które przetwarzają Państwa dane osobowe w imieniu Administratora, na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające).
5. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu, a także przez wymagany przepisami prawa okres archiwizacji zgodny z kategorią archiwalną, wynikającą z Jednolitego rzeczowego wykazu akt organów zespolonej administracji rządowej w województwie i urzędów obsługujących te organy.
6. W związku z przetwarzaniem przez Administratora danych osobowych przysługuje Państwu:
 - 6.1. prawo dostępu do treści danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia;
 - 6.2. prawo do sprostowania danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia;
 - 6.3. prawo do usunięcia danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia;
 - 6.4. prawo do ograniczenia przetwarzania danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia;
 - 6.5. prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, na podstawie art. 21 Rozporządzenia.

(**Uwaga:** realizacja powyższych praw musi być zgodna z przepisami prawa, na podstawie których odbywa się przetwarzanie danych oraz dotyczącymi archiwizacji).
7. W przypadku, w którym przetwarzanie Państwa danych odbywa się na podstawie zgody (tj. art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia), przysługuje Państwu prawo do cofnięcia jej w dowolnym momencie.
8. Macie Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.
9. Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe i jest warunkiem prowadzenia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Łodzi.
10. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.

Łódź, 20-02-2024 r.

WUOZ-ZRR.5135.30.2024.EC.AM

CONSOLIS BIURO USŁUG
PROJEKTOWYCH
Tomasz Michalczak
Grodzisko 36, 63 - 300 Pleszew

W odpowiedzi na wniosek z dnia 9 lutego 2024 r. (data wpływu do WUOZ w Łodzi: 13.02.2024 r.) w sprawie udzielenia informacji dotyczącej formy ochrony konserwatorskiej w odniesieniu do nieruchomości położonej w miejscowości Dzietrzkowice – kol. Dzietrzkowice, składającej się z działek o nr. ew. 127/3; 132/2; 127/1, obręb Dzietrzkowice, gm. Łubnice, pow. wierszowski, Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, iż teren w/w działek nie jest wpisany do rejestru zabytków nieruchomych województwa łódzkiego, ani ujęty w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Na wspomnianym obszarze nie występują obiekty nieruchome wpisane do rejestru zabytków nieruchomych województwa łódzkiego, ani ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

W celu uzyskania szczegółowych informacji, czy będąca przedmiotem sprawy nieruchomość jest wpisana do gminnej ewidencji zabytków, objęta zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz informacji, czy przedmiotowa nieruchomość jest objęta innymi formami ochrony wskazanymi w art. 7 pkt 3 i 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, prosimy o kontakt z Urzędem Gminy Łubnice.

Nieruchomość nie koliduje ze znanymi stanowiskami archeologicznymi, ale należy uzgodnić inwestycję (składając wniosek o rodzaj i zakres badań archeologicznych) na wysokości kościoła gdzie istnieje ryzyko wystąpienia pochówków szkieletowych. Na pozostałym obszarze inwestora obowiązuje art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.07.2003 r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 840): „kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkryje przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym ŁWKZ, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (prezydenta, burmistrza miasta). Niedopełnienie tego obowiązku, zgodnie z art. 115 tej ustawy, jest zagrożone karą grzywny”.

Z upoważnienia Łódzkiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Karolina Kobjek

**Naczelnik Wydziału Zabytków Ruchomych i
Rejestru Zabytków**

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa.



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
ul. Piotrkowska 99, 90-425 Łódź, tel.: 42 631 78 92, fax: 42 630 17 83
e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl
<https://www.wuoz-lodz.pl>

Administratorem danych osobowych jest Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie www WUOZ: [RODO](#) lub pod numerem telefonu: 42 631 78 92.

Sprawę prowadzi:

Elżbieta Cieślak – Starszy Specjalista Wydział Zabytków Ruchomych i Rejestru Zabytków Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi, Tel. (42) 635 80 06

INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej Rozporządzenie) informujemy, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Siedzibą Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków jest Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi ul. Piotrkowska 99, 90-425 Łódź. Kontakt jest możliwy za pomocą telefonu: /42/ 635-80-00; adresu e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl; skrytki ePUAP: /WUOZ-Lodz/skrytka.
2. W sprawach związanych z danymi osobowymi prosimy o kontakt z Inspektorem ochrony danych poprzez adres e-mail: iod@wuoz-lodz.pl.
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji czynności urzędowych w związku z wypełnieniem obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia), wykonywaniem zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej (art. 6 ust. 1 lit. e Rozporządzenia), realizacji umowy, wydania decyzji/ postanowienia/ pozwolenia lub zezwolenia/ zaświadczenia, udzielenia informacji publicznej w sprawach należących do właściwości rzeczowej Administratora, prowadzenia postępowania egzekucyjnego, wpisania lub wypisania obiektu z rejestru.
4. W związku z przetwarzaniem danych w celach wskazanych powyżej, Państwa dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców. Odbiorcami danych mogą być:
 - 4.1. podmioty upoważnione do odbioru Państwa danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa;
 - 4.2. podmioty, które przetwarzają Państwa dane osobowe w imieniu Administratora, na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające).
5. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu, a także przez wymagany przepisami prawa okres archiwizacji zgodny z kategorią archiwalną, wynikającą z Jednolitego rzeczowego wykazu akt organów zespolonej administracji rządowej w województwie i urzędów obsługujących te organy.
6. W związku z przetwarzaniem przez Administratora danych osobowych przysługuje Państwu:
 - 6.1. prawo dostępu do treści danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia;
 - 6.2. prawo do sprostowania danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia;
 - 6.3. prawo do usunięcia danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia;
 - 6.4. prawo do ograniczenia przetwarzania danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia;
 - 6.5. prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, na podstawie art. 21 Rozporządzenia.

(Uwaga: realizacja powyższych praw musi być zgodna z przepisami prawa, na podstawie których odbywa się przetwarzanie danych oraz dotyczącymi archiwizacji).
7. W przypadku, w którym przetwarzanie Państwa danych odbywa się na podstawie zgody (tj. art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia), przysługuje Państwu prawo do cofnięcia jej w dowolnym momencie.
8. Macie Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.
9. Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe i jest warunkiem prowadzenia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Łodzi.
10. Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.