



- UWAGI :**
- Przy przejściach linii kablowej oświetlenia drogowego np. przez drogę, wjazd do posesji i inne podziemne sieci infrastruktury technicznej oraz w pobliżu drzew i krzewów kabel ee układać w rurach osłonowych np. typu SRS 110 i DVK 75.
  - Projektowaną linię kablową oświetlenia drogowego wykonać kablem ee nn typu YAKXS 4 x 35 mm<sup>2</sup>.
  - Najmniejsza dopuszczalna odległość kabla linii oświetleniowej nn od kabli różnych użytkowników oraz rurociągów wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych itd. - zgodnie z opisem. W przypadku rozbudowanej podziemnej infrastruktury technicznej i możliwości w terenie dopuszcza się zmniejszenie tej odległości pod warunkiem stosowania na kablu linii oświetleniowej rur osłonowych o średnicy Ø75.
  - Głębokość ułożenia linii kablowej oświetleniowej:
    - pod chodnikiem - min. 50 cm,
    - w terenie otwartym - min. 70 cm,
    - przy przejściach przez drogę, jezdnie - min. 100-120 cm,W przypadku wystąpienia kolizji z podziemną infrastrukturą techniczną dopuszcza się zmianę powyższych odległości.
  - Stosować oprawy oświetlenia drogowego typu LED wykonane z odlewu aluminiowego montowane na słupach aluminiowych z wysięgnikami - zgodnie z opisem.
  - Projektowane aluminiowe słupy oświetleniowe o przekroju okrągłym (stożek) posadzić w gruncie na fundamentach prefabrykowanych.
  - Przebieg linii kablowej oświetlenia drogowego przez drogę i np. utwardzone wjazdy na posesję wykonać metodą przecisku.
  - Podczas wykonywania prac zwrócić uwagę na występującą podziemną i naziemną infrastrukturę techniczną, szczególnie na istniejącą sieć gazową, kanalizacyjną, ee linie kablowe i telekomunikacyjne.

**OZNACZENIA :**

- proj. szafka oświetlenia ulicznego (w pobliżu istn. słupa nr II/9/4 Tauron)
- proj. przebieg trasy kabla linii oświetleniowej nn
- proj. słup oświetlenia drogowego z oprawą oświetleniową typu LED
- proj. rury osłonowe typu Arot DVR 75 i/lub SRS 110 o długościach odpowiednio, jak na rysunku
- proj. uziom szafki oświetleniowej SO i latarni drogowych
- numery działek objętych opracowaniem

**Oświetlenie drogi - m. Zimna Woda gm. Lubin**  
**- dz. 53; 40; 28/2 obr. 021102\_2.0031 Zimna Woda**

*Świadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawierają opłaty techniczne pozytywnie zweryfikowane. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.*

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PODGR.6640.1.1543.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Lubński
Wykonawca prac geodezyjnych	Firma Usługowa Geo-Dendra Piotr Ołtarzewski Jedrychowiec 66c 59-900 Zgorzelec NIP 615-114-32-61 REGON 231078629
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ nr PODGR.6640.1.1543.2024_23027 08.08.2024
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIENY Marcin Ołtarzewski nr uprawnień 23962

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Woj. dolnośląskie Pow. lubuski Jedn. ewid.: 021102_2, Lubin (obszar wiejski) Obręb: 021102_2.0031, Zimna Woda Sektory mapy: 5.153.30.13.2.3, 5.153.30.13.2.4, 5.153.30.14.1.3	PODGR.6640.1.1543.2024 Układ współrzędnych prostokątnych prążkach PL-2000 strefa 5	skala 1:500 Zakres mapy Arkusz 2(2)
Firma Usługowa Geo-Dendra Piotr Ołtarzewski Jedrychowiec 66c 59-900 Zgorzelec NIP 615-114-32-61 REGON 231078629	Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie Mapa aktualna w treści naziemnej i podziemnej w zakresie opracowania. Granice i numery działek naniesiono z danych ewidencyjnych gruntów. Mapa wykonana bez ustalenia błędów działek skutecznością gruntową wykazaną w KW.	
W zakresie opracowania nie występują projektowane sieci uzbrojenia terenu oraz obiekty budowlane. W zakresie opracowania mogą występować inne projektowane obiekty budowlane objęte decyzją pozwolenia na budowę. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.		

Wykonawca: inż. Melania Stanossek

Data: 08.08.2024

Sprawdził: mgr inż. Maciej Ołtarzewski

GEODETA UPRAWNIENY Marcin Ołtarzewski nr uprawnień 23962

Data: 08.08.2024

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

mapy do celów projektowych

BUDMAR S.C. 59-300 Lubin, ul. Księża Ludwika I		Leszno, ul. Jana Ostroroga 69 lok.8 tel./fax (65) 529 49 20
PROJEKT BUDOWLANY		
OBJEKT	ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO	
ADRES	Zimna Woda gm. Lubin	DATA 08.2024
INWESTOR	Gmina Lubin 59-300 Lubin, ul. Księża Ludwika I	SKALA 1 : 500
BRANŻA ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Adamski	upr. proj. nr 1741/34/Lo podpis spec. bud i instalacje elektryczne
SPRAWDZIŁ	tech. Marek Balcerak	upr. sp. nr w 1888/Lo podpis spec. bud i instalacje elektryczne
TYTUŁ RYSUNKU	Projekt zagospodarowania terenu - przebieg trasowy kabli. linii oświetleniowej	
		RYŚ. NR 1a.