

- projektowanie, montaż i eksploatacja:
- sieci rozdzielczych SN i nN,
- stacji transformatorowych SN/nN,
- instalacji elektrycznych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym,
- oświetlenia ulicznego i iluminacji obiektów

- pomiary odbiorcze i eksploatacyjne urządzeń i instalacji,
- nadzory inwestorskie,
- elektronagrzew betonu,
- wynajem specjalistycznego sprzętu i transportu.



ZAKŁAD INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH SP. Z O.O

41-922 Radzionków ul. Kuźaja 51 tel./fax 32 289 04 94, 32 289 05 05
www.cagro.com.pl e-mail: biuro@cagro.com.pl

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa oświetlenia boiska przy Szkole Podstawowej w Przezchlebiu.
Obiekt budowlany:	
Kategoria obiektu	XXVI
Adres	42-674 Przezchlebie, ul. Szkolna 46
Jednostka ewidencyjna	241309_2 Zbrośławice
Obręb ewidencyjny	0013 Przezchlebie
Numer(y) działek	388/13, 389/13
Inwestor:	Gmina Zbrośławice, ul. Oświęcimska 2, 42-674 Zbrośławice.
Jednostka projektowa:	Zakład Instalacji Elektrycznych CAGRO Sp. z o. o. ul. Kuźaja 51, 41-922 Radzionków



SPIS ZAWARTOŚCI

1. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
2. Zgoda Dyrektora Szkoły znak SPP.0712.3.2023 z dnia 21.07.2023.
3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej znak GP.Z.6630.1.152.2023 z dnia 06.07.2023.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1.1. Zakres robót

- Montaż 4 słupów oraz wysięgników z 4 oprawami LED.
- Budowa ziemnej sieci kablowej.
- Zabudowa zewnętrznej rozdzielniczy oświetleniowej.
- Zabudowa 2 naświetlaczy na elewacji budynku szkoły oraz zasilającej je instalacji.
- Zabudowa podtynkowej rozdzielniczy wewnątrz szkoły oraz podłączenie jej do rozdzielniczy głównej budynku szkoły.
- Wykonanie instalacji zasilającej zewnętrzną rozdzielnicę oświetleniową.

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Budynek szkoły.
- Ciągi komunikacyjne.
- Boisko.

1.3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- Układanie kabla w ziemi na głębokości 0,8 m (głębokie wykopy).
- Wykonywanie robót na wysokości tj. wykonanie instalacji na elewacji budynku, zawieszenie naświetlaczy na elewacji budynku, montaż opraw oświetleniowych oraz wysięgników na słupach przy pomocy podnośnika samochodowego.
- Porażenie prądem elektrycznym ze skutkiem śmiertelnym (praca w pobliżu urządzeń pod napięciem).
- Potrącenie przez pracujący sprzęt mechaniczny (koparka) oraz przejeżdżającą drogą pojazdy.

1.4. Instruktaż pracowników

- Do robót bezpośrednio związanych z urządzeniami mogącymi znajdować się pod napięciem należy kierować wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Do wykonania wykopów w celu ułożenia kabla należy kierować osoby posiadające uprawnienia do obsługi koparki.
- Do wykonywania operacji związanych ze stawianiem oraz demontażem słupów należy kierować osoby posiadające uprawnienia do obsługi dźwigu.
- Instruktażem objęci zostaną pracownicy wykonujący roboty przy bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektrycznych oraz osoby wykonujące roboty budowlane wykorzystując do tego żuraw samochodowy.

1.5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Dopuszczenie do robót przez osoby odpowiedzialne za eksploatację urządzeń elektrycznych.
- Ustawienie tablic i znaków ostrzegawczych.
- Oznaczenie terenu prowadzonych robót.
- Ogrodzenie wykopów, ustawienie balustrad.
- Nadzór prowadzonych robót przy użytkownikach sieci podziemnych w czasie robót w ich pobliżu

Szkoła Podstawowa w Przechlebiu

ul. Szkolna 46 42-675 Przechlebie

NIP 6452225835 REGON 001200391

Tel. 32 233 68 77

E-mail: spprzechlebie@poczta.onet.pl

Szkoła Podstawowa w Przechlebiu
ul. Szkolna 46 42-675 Przechlebie
Regon 001200391 NIP 6452225835
tel. 32 233-68-77

Przechlebie: 21.07.2023

SPP.0712.3.2023

Zakład Instalacji Elektrycznych CAGRO Sp. z o.o.

ul. Kuźaja 51 41-922 Radzionków

Dyrektor Szkoły Podstawowej w Przechlebiu wyraża zgodę na wejście na teren szkoły w celu wykonania dokumentacji projektowej oświetlenia boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Przechlebiu.

DYREKTOR SZKOŁY
mgr Hanna Miczka

Otrzymują:

- Zakład Instalacji Elektrycznych CAGRO Sp. z o.o.
- a/a

Tarnowskie Góry, dn. 06.07.2023 r.

Starosta Tarnogórski
42-600 Tarnowskie Góry
ul. Karłuszowiec 5

Znak sprawy: GP.Z.6630.1.152.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 06.07.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Oświetlenie boiska szkolnego
Lokalizacja:	Przechlebie ul. Szkolna dz. 388/13, 389/13
Wnioskodawca:	ZAKŁAD INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH CARGO SP. Z O.O. ul. Kużaja 51, 41-922 Radzionków
Przewodniczący:	Jacek Ukuś
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	26.06.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Starostwo Powiatowe w Tarnowskich Górach Wydział Geodezji elektroniczny	Stanowisko pozytywne W przypadku zniszczenia punktów osnowy podstawowej i szczegółowej inwestor zobowiązany jest do zlecenia wznowienia tych punktów firmie geodezyjnej na koszt własny.	Zuzanna Białas
2	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Tarnowskich Górach elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Starostwo Powiatowe w Tarnowskich Górach Wydział Budownictwa i Architektury elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Grzegorz Bugajewski
4	ZDP w Tarnowskich Górach elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy.	Katarzyna Molodecka
5	MZUIM Tarnowskie Góry elektroniczny	Stanowisko pozytywne nie dotyczy	Wojciech Pośpiech

Dokument wygenerował(a): Zuzanna Białas, dn. 06-07-2023 11:34:43

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 1 z 4

6	3S S.A. ul. Ligocka 103 bud 8 40-568 Katowice elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	ATEM POLSKA SP. Z O.O. 81-537 Gdynia ul. Łużycka 2 elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. Zbrosławice elektroniczny	Uzgadnia się bez uwag	Stanowisko pozytywne	Tomasz Trafiał
9	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów OES Czarny Las elektroniczny		Stanowisko pozytywne	Łukasz Pielka
10	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SUW Miedary elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Midiko SP. Z O.O. elektroniczny	bez uwag	Stanowisko pozytywne	Tomasz Bacik
12	Netia S.A. elektroniczny	Bez uwag	Stanowisko pozytywne	Alan Krulikowski
13	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. elektroniczny	Nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Gabriela Gocyla-Moś
14	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Bytom elektroniczny	Nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Ewa Klarenbach
15	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Radzionków 41-922 Radzionków ul. Kuźaja 17 elektroniczny	Nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Adam Głogowski
16	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Tarnowskie Góry elektroniczny	Nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Hanna Guzy-Kruger
17	PSG SP. Z O.O. Gazownia w Gliwicach elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
18	PSG SP. Z O.O. oddział Zabrze Gazownia w Bytomiu elektroniczny	nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Marcin Stolarski
19	PSG SP. Z O.O. oddział Zabrze Gazownia w Tarnowskich Górach elektroniczny	Bez uwag	Stanowisko pozytywne	Tomasz Przybyłek
20	Śląska Regionalna Sieć Szkieletowa elektroniczny	Nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Paweł Kuźniak

Dokument wygenerował(a): Zuzanna Białas, dn. 06-07-2023 11:34:43

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

21	TAURON Dystrybucja S.A. oddział Będzin elektroniczny	Bez uwag.	Stanowisko pozytywne	Dariusz Gąstała
22	TAURON Dystrybucja S.A. oddział Częstochowa elektroniczny	Nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Anna Kołoch
23	TAURON Dystrybucja S.A. oddział Gliwice elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzgadnia się z uwagami. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 3m, od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN należy uzgodnić bezpieczne metody pracy z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, adres do korespondencji TAURON Dystrybucja S.A. Skrytka pocztowa 2708, 40-337 Katowice. Odległości powyższe dotyczą użycia dźwigni licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu, jak również dla prac wykonywanych w pobliżu naszych urządzeń. Należy zachować odległość 1m od słupów nN, aby nie naruszyć ustojów słupów linii jw. inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia. Prace w pobliżu naszych urządzeń ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia wymagają by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach o nadzór branżowy.</p>		Henryk Bukała
24	TAURON Dystrybucja S.A. oddział Opole elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
25	Urząd Gminy Krupski Młyn elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
26	Urząd Gminy Ożarówice elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
27	Urząd Gminy Świerklaniec elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
28	Urząd Gminy Tworóg elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
29	Urząd Miejski w Kaletach elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
30	Veolia Południe SP. Z O.O. elektroniczny	Nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Marek Stanik
31	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
32	Zakład Usług Komunalnych Tworóg elektroniczny	Nie dotyczy	Stanowisko pozytywne	Marek Żelosko
33	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerkłańcu elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca				ZAKŁAD INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH CARGO SP. Z O.O.

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

Dokument wygenerował(a): Zuzanna Białas, dn. 06-07-2023 11:34:43

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Tarnogórskiego

Jacek Ukuś

Kierownik Biura
Systemu Informacji Przestrzennej

mgr inż. Jacek Ukuś

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Zuzanna Białas, dn. 06-07-2023 11:34:43

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 4 z 4

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

GP.Z.6642.1.463.2023

Gmina: 241309_2 Zbrosławice

Obręb: 0013 Przeczlebie

Ul. Szkolna

dz. 388/13, 389/13

Stan na dzień 22.02.2023

Mapa wykonana przez GEOTYKA Usługi Geodezyjne Mateusz Janus
Geodeta uprawniony Małgorzata Janus, nr upr. 23225 zakres 1,2

Układ współrzędnych prostokątnych: "2000"
Układ współrzędnych wysokościowych: "Kronsztad 86"

Granice działek wniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej.
Mapa nadaje się do projektowania budynków w odległości
mniejszej lub równej 4m od granicy północnej dz. 389/13
i od granicy wschodniej dz. 389/13 i 388/13
Brak ujawnionych służebności w KW dla przedmiotowej działki.

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

Brak MPZP dla przedmiotowych działek

LEGENDA

- zakres opracowania
- granice działek
- sieci wodociągowe
- sieci kanalizacyjne
- sieci energetyczne
- sieci gazociągowe
- sieci telekomunikacyjne

Legenda:

- projektowany słup oświetleniowy,
- trasa układania projektowanej ziemnej sieci kablowej
(całość należy układać w rurze ochronnej),
- trasa prowadzenia kabla po elewacji budynku,
- projektowana szafka oświetleniowa,
- projektowane naswietlacze.



Starosta Tarnogórski
Dokumentacja projektowa nr
GP.Z.6642.1.463.2023

była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji
elektronicznej zakończonych

w dniu: 06.LIP.2023

wynikiem
Kierownik Wydziału
Systemu Informatycznego

mgr inż. K. Cieśla
podpis

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. K. Cieśla

uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. SLK/4283/PWOE/12
SLK/IE/7930/12

Zakład Instalacji Elektrycznych
CAGRO Sp. z o.o.
41-922 Radzionków, ul. Kuźnia 51

Obiekt: Szkoła Podstawowa

ul. Szkolna 46, 42-675 Przeczlebie

Skala rys: 1:500	Format rys: A3	Nr proj: ---	Nr rys: 2
Data: 17.03.2023	Tytuł projektu: Budowa oświetlenia białego przy Szkole Podstawowej w Przeczlebie		
Projektował: mgr inż. K. Cieśla	Nr upr.: SLK/4283/PWOE/12	Podpis: [Signature]	
Opracował: mgr inż. A. Koneg			
Sprawdził: mgr inż. M. Dobrowski	SLK/5410/PWOE/14		
7 MAVA 7 AKTUALIZACJA	(0)		