

ROZBUDOWA SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W GŁUCHOŁAZACH

Inwestor: Gmina Głucholązy
ul. Rynek 15
48-340 Głucholązy

Biuro projektowe: Pracownia Projektowa Strefa
ul. Wspólna 4
44-280 Rydułtowy

Lokalizacja: dz. nr 1622; 1871; 1929/9; 1929/10
jednostka ewidencyjna: Głucholązy
obręb ewidencyjny: Głucholązy
dz. nr 551/6
jednostka ewidencyjna: Głucholązy
obręb ewidencyjny: Konradów

Adres: ul. Powstańców Śląskich
48-340 Głucholązy

Stadium: Projekt budowlano-wykonawczy

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

BRANŻA: **INSTALACYJNA - ELEKTRYCZNA**
Projektant: mgr inż. Dariusz Turniak
upr. nr SLK/5811/PBE/15

mgr inż. Dariusz TURNIAK
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. SLK/5811/PBE/15

Turniak D.

RYDUŁTOWY, MAJ 2022

Pracownia Projektowa Strefa

mgr inż. Joanna Dąga

Konto:

NIP: 647-220-27-19

ul. Wspólna 4, 44-280 Rydułtowy
tel. 600 998 729

ING Bank Śląski

79 1050 1403 1000 0023 2735 9184

REGON: 240865607

e-mail: pp.strefa@gmail.com

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
I. CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
1. Przedmiot inwestycji.	5
2. Istniejący stan zagospodarowania.....	5
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	5
4. Informacje o terenie.	5
5. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków.....	6
6. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska.	6
7. Obszar oddziaływania obiektu.....	7
8. Wykaz właścicieli gruntów.....	7
9. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej.	7
10. Klasyfikacja pożarowa obiektu.	8
II. CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA. RYSUNKI.....	9
1. Rys. nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu. Plan sytuacyjny budowy oświetlenia. .	10
2. Rys. nr 2 - Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 1.	11
3. Rys. nr 3 - Projekt zagospodarowania terenu – arkusz 2.	12
4. Rys. nr 4 - Projekt zagospodarowania terenu. Lokalizacja projektowanego obiektu w granicach własności.....	13
5. Rys. nr 5 - Plan sytuacyjny inwestycji w skali 1:10000.	14
III. OPIS TECHNICZNY.....	15
1. Podstawa opracowania.....	15
2. Przedmiot opracowania.	15
3. Zakres opracowania.....	15
4. Układ zasilania.....	15
5. Oświetlenie.	16
6. Linia kablowa oświetlenia.	20
7. Zabezpieczenie istniejących linii kablowych.....	21
8. Zbliżenie sieci oświetleniowej do istniejącej balustrady wzdłuż ul. Powstańców Śląskich	22

9. Kolizja sieci oświetleniowej z gazociągami wysokiego ciśnienia	23
10. System ochrony od porażeń.	23
11. Uwagi końcowe.....	24
12. Obliczenia techniczne.....	25
13. Zestawienie podstawowych materiałów	28
IV. DOKUMENTACJA PRAWNA, UZGODNIENIA.....	29
1. Uproszczony wypis z rejestru gruntów nr GK.6621.6323.2021 z dnia 27.10.2021r. ...	30
2. Uproszczony wypis z rejestru gruntów nr GK.6621.6322.2021 z dnia 27.10.2021r. ...	31
3. Pismo Gminy Głucholazy nr MP.6727.459.2021.BŻ z dnia 20.10.2021r.	40
4. Uzgodnienie i warunki Gminy Głucholazy nr IE.7230.117.2021.MP z dnia 22.09.2021r. 105	
5. Uzgodnienie i warunki Zarządu Powiatu w Nysie nr DR.7130.1.362.2021.GCh z dnia 19.04.2022r.....	108
6. Uzgodnienie i warunki Międzyzakładowej spółdzielni mieszkaniowej w Głucholazach nr NT/1606/2021 z dnia 22.10.2021r.....	120
7. Wywiad branżowy - TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu nr TD/OOP/OMD/UB/KW/641/2021 z dnia 25.10.2021r.	126
8. Uzgodnienie i warunki - Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział ZG w Opolu nr PSGOP.0095.7632414139.2021 z dnia 03.11.2020r.	135
9. Uzgodnienie i warunki - Wodociągi Spółka z o.o. w Głucholazach nr DT/BS/931/2021 z dnia 03.11.2021r.	140
10. Uzgodnienie i warunki Gaz System w Świerklanach nr OS-DL.404.1430.2021.9.AK z dnia 26.01.2022r.....	144
11. Warunki przyłączenia do sieci Tauron Nowe Technologie S.A. nr TNT/NMG/2022-05- 25/0001 z dnia 25.05.2022r.	148
12. Uzgodnienie Tauron Nowe Technologie S.A. nr TNT/NMG/2022-05-05/0004 z dnia 05.05,2022r.....	150
13. Protokół z narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Nysie nr GK.6630.313.2021 z dnia 16.12.2021r.....	151
14. Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500.....	154
V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA LUDZI	156
VI. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW I POZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW.....	162

- rys. nr 6. Plan budowy sieci oświetlenia ulicznego.....	162
- rys. nr 7 Schemat ideowy sieci oświetlenia ulicznego.	162
- rys. nr 8. Widok słupa oświetleniowego.	162
- rys. nr 9. Widok wysięgnika słupa oświetleniowego.	162
- rys. nr 10. Widok i schemat złącza kablowego.....	162
- rys G-01. Kolizja sieci oświetleniowej z gazociągami wysokiego ciśnienia – profil podłużny	162
- rys SP-1. Przekrój poprzeczny A-A.....	162
- rys SP-2. Przekrój poprzeczny B-B	162
- Fundament słupów oświetleniowych.....	162
- Obliczenia natężenia oświetlenia	162
- Projektowane oprawy oświetleniowe.....	162
VII. OŚWIADCZENIE, ZAŚWIADCZENIE, UPRAWNIENIA.....	183
1. Oświadczenie projektanta, zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego.	183
2. Zaświadczenie projektanta z właściwej izby samorządu zawodowego.....	183
3. Uprawnienia do sporządzania projektów.	183