



**GMINA SZYDŁOWIEC**  
Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec  
tel. 48 617 86 30, fax 48 617 05 10

S27P404/EC 13.07.2016

(miejscowość i data)

(imię i nazwisko  
oraz adres)

**STAROSTA SZYDŁOWIECKI**

Pl. M. Konopnickiej 7  
26-500 Szydłowiec

W333116  
2016-07-21

*[Signature]*

**WNIOSEK O ZGŁOSZENIU  
BUDOWY / ~~ROZBIÓRKI / REMONTU~~<sup>1)</sup>**

Na podstawie art. 30 ust. 1, art. 31 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) zgłaszam zamiar budowy / ~~rozbiórki / remontu~~<sup>1)</sup>.

oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia  
od stacji transf. w Cechostowie 16 do stopy przy  
drodze powiatowej Cechostów - Kojszów, montaż oprawy  
oświetleniowych u m. Cechostów i Kojszów gm. Szydłowiec  
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych oraz nr działki ewidencyjnej)

Do budowy / ~~rozbiórki / remontu~~<sup>1)</sup> zamierzam przystąpić w terminie .....

Nie wniesiono sprzeciwu  
do zgłoszenia nr 242/2016  
z dnia 21.07.2016 r.  
w sprawie budowy oświetleniowej  
linii napowietrznej n.n

(nie wcześniej niż 30 dni  
od daty zgłoszenia)

**BURMISTRZ**

*[Signature]*  
A. Pudeł

(podpis inwestora lub osoby  
przez niego upoważnionej)

Z up. STAROSTY

mgr inż. Tadeusz Poziońkowski  
NACZELNIK WYDZIAŁU  
Budownictwa i Architektury

**Załączniki:**

1. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
2. Szkice lub rysunki z opisem technicznym.
3. Projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji<sup>1)</sup>.
4. Uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Niepotrzebne skreślić.

Kierownik  
Referatu Gospodarki Komunalnej  
i Zarządu Dróg  
Edward Pawlik

Załącznik do zgłoszenia

nr 242. 2016

z dnia 21.07.2016r.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Szydłowiecu  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITECTURY

## PROJEKT BUDOWLANY.

Budowa oświetleniowej linii kablowo-napowietrznej niskiego napięcia od stacji transformatorowej „Ciechostowice 1” do słupa nr 22/UM przy drodze powiatowej Ciechostowice – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Ciechostowice i Majdów gm. Szydłowiec.

**Kategoria obiektu: XXVI.**

**Teren inwestycji:** Jednostka ewidencyjna: Szydłowiec obszar wiejski, Obręb: Ciechostowice, arkusz 3, dz. nr 1252/1, 1253, 1283.  
Jednostka ewidencyjna: Szydłowiec obszar wiejski, Obręb: Ciechostowice, arkusz 3, dz. nr 1005, 1006.  
Jednostka ewidencyjna: Szydłowiec obszar wiejski, Obręb: Majdów, arkusz 2, dz. nr 115.

**Inwestor :** Gmina Szydłowiec  
Rynek Wielki 1  
26- 500 Szydłowiec.

**Projektował:** Andrzej Niziołek  
ul. Książęca 213  
26-110 Skarżysko-Kamienna.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO  
NADZÓR SIECI I INSTALACJI  
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek  
Upr. Nr GP-III-8386/37/85

ARCHIWALNY.

03. 2016 r.

## Spis treści - CIECHOSTOWICE.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Szydłowie  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ALCEMENTY

1. Opis techniczny.
2. Oświadczenie projektanta Andrzeja Niziołka.
3. Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie Andrzeja Niziołka.
4. Zaświadczenie z ŚOIIB w Kielcach Andrzeja Niziołka.
5. Warunki przyłączenia nr 1235/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4kV wydane przez PGE Dystrybucja Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Skarżysko-Kamienna w dniu 11.09.2015r.
6. Uzgodnienie PGE Dystrybucja Oddział Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Skarżysko-Kamienna w dniu 23.05.2016r. dokumentacji projektowej.
7. Uzgodnienie z dnia 31.03.2016r. dokumentacji dotyczącej budowy oświetleniowej linii napowietrznej n/n od stacji transformatorowej „Ciechostowice 1” do słupa nr 22 UM przy drodze powiatowej Ciechostowice – Majdów przez Urząd Miejski w Szydłowie Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska.
8. Decyzja 16.LU.2016 z dnia 12.04.2016r. Zarządu Dróg Powiatowych w Szydłowie na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4019W Ciechostowice – Łazy oświetleniowej kablowo-napowietrznej niskiego napięcia.
9. Mapa pogładowa w skali 1 : 500, rys. nr 1 z pieczęcią Zarządu Dróg Powiatowych w Szydłowie.
10. Mapa pogładowa w skali 1 : 500, rys. nr 2 z pieczęcią Zarządu Dróg Powiatowych w Szydłowie.
11. Protokół NR GN.6630.11.2016 z dnia 30.03.2016r wydany przez Starostwo Powiatowe w Szydłowie, Zespół Koordynacji Dokumentacji Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu.
12. Opis do Projektu Zagospodarowania Terenu.
13. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
14. Opinia Geotechniczna.
15. Mapa pogładowa w skali 1 : 500, rys. nr 1 z pieczęcią Starosty Szydłowieckiego ZKDPSUT, Projekt Zagospodarowania Terenu.
16. Mapa pogładowa w skali 1 : 500, rys. nr 2 z pieczęcią Starosty Szydłowieckiego ZKDPSUT Projekt Zagospodarowania Terenu.



## Opis techniczny.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Szydłowcu  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

### I. Wstęp.

Tematem niniejszego opracowania jest projekt budowlany na budowę oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia od stacji transformatorowej „Ciechostowice 1 „ do słupa nr 22/UM przy drodze powiatowej Ciechostowice - Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Ciechostowice i Majdów gm. Szydłowiec.

### II. Podstawa opracowania.

Zlecenie Inwestora i warunki przyłączenia do sieci niskiego napięcia Nr 1235/2015 wydane przez PGE DYSTRYBUCJA S.A. RE Skarżysko Kamienna.

### III. Zakres prac.

#### **1. Projektowany odcinek oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia.**

Od istniejącej stacji transformatorowej STSa 20/100 Ciechostowice 1 do projektowanego słupach nr 22/UM K-10,5/E10 należy dowiesić projektowany odcinek oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia AsXSn 2 x 25 mm<sup>2</sup> o długości całkowitej 827 m. tak jak to pokazano na rys. nr 1 i rys. nr 2.

#### **2. Projektowana oprawa typu LED**

Na projektowanych słupach od nr 1/UM do nr 22/UM ( **obwód 3 Majdów-projektowany** ) należy zamontować oprawy BGP203 LED60-/704 w II klasie ochronności na długich ocynkowanych wysięgnikach ( 1/1,5 m). Na słupie nr 13/UM zamontować dodatkowy wysięgnik z oprawą oświetleniową do doświetlenia chodnika tak jak to pokazano na rys. nr. 1. Wysięgniki przymocować do słupów betonowych wirowanych za pomocą śrub obejmowych.

#### **3. Ochrona odgromowa.**

Na projektowanym słupie nr 11/UM P-10,5/E2,5 zamontować jeden ochronnik BOP/R-0,5/5 mocując go do projektowanej bednarki oraz obok słupa wykonać otok uziemiający z bednarki ocynkowanej Fe/ZN 30x4, wartość oporności uziemienia  $R \leq 10 \Omega$  oraz na projektowanym słupie nr 22/UM K-10,5/E210 zamontować jeden ochronnik BOP/R-0,5/5 mocując go do projektowanej bednarki oraz obok słupa wykonać otok uziemiający z bednarki ocynkowanej Fe/ZN 30x4, wartość oporności uziemienia  $R \leq 5 \Omega$

#### **4. Ochrona od porażeń.**

Systemem ochrony od porażeń w linii napowietrznej niskiego napięcia jest szybkie wyłączanie w układzie sieciowym TN-C. Oprawy oświetleniowe na słupie od nr 1/UM do nr 22/UM winny być wykonane w II klasie ochronności.

#### **5. Układ pomiarowy i zabezpieczenia obwodów.**

Układ pomiarowy – rozliczeniowy 1-fazowy wraz z zabezpieczeniami zamontować w projektowanym złączu oświetlenia ulicznego ZLOU. Złącze ZLOU zamontować do żerdzi stacji transformatorowej. Złącze nazwać „ZLOU st. Ciechostowice 1”. Ze złącza wyprowadzić trzy obwody oświetleniowe.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO  
NADZÓR SIECI I INSTALACJI  
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Zieliński  
Upr. Nr GP.11/8388/37/96

**Andrzej Niziołek**

Skarżysko-Kamienna 01.07.2016r

.....  
imię i nazwisko projektanta  
**ul. Książęca 213**  
.....

.....  
( miejscowość i data )

**26-110 Skarżysko-Kamienna**

.....  
adres projektanta  
**GP-III-8386/37/85**  
.....

nr uprawnień budowlanych

STAROSTWO POWIATOWE  
w Szydłowcu  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

### **OŚWIADCZENIE Projektanta**

Niniejszym oświadczam , że projekt budowlany :

**Budowa oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia od stacji transformatorowej „Ciechostowice 1 „ do słupa nr 22/UM przy drodze powiatowej Ciechostowice - Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Ciechostowice i Majdów gm. Szydłowiec.**

( wymienić pełną nazwę projektu budowlanego )

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO  
NADZÓR SIECI I INSTALACJI  
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek  
Upr. Nr GP-III-8386/37/85

.....  
( podpis projektanta )

Nr. GP-III-8386/37/85

STAROSTWO POWIATOWE  
w Szydłowie  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITECTURY**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 5 ust. 2,  
i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego  
1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)  
§ 7,

stwierdza się, że:

PAN ANDRZEJ JAN NIZIOŁEK

technik elektryk  
(tymczasie tytuł zawodowy)

urodzony dnia 07 sierpnia 1955 r. w Skarżysku - Książęcym

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie

sieci elektrycznych

PAN ANDRZEJ JAN NIZIOŁEK

jest upoważniony do

- 1/ sporządzania projektów sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

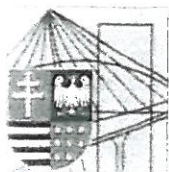
Otrzymuje :

Pan Andrzej Jan Niziołek  
zam. Skarżysko Książęce 338  
26 - 500 Szydłowiec

Z up. Wojewody

DIREKTOR  
[signature]





ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 20 listopad 2015

STAROSTWO POWIATOWE  
w Szydłowie  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

## Zaświadczenie

*Pan(i) Niziołek Andrzej*

*miejsce zamieszkania :*

*ul.Książęca 213*

*26-110 Skarżysko Kamienna*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

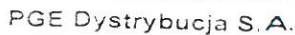
*o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/1354/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2016 do 31-12-2016*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobańska*  
DYREKTOR BIURA



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Skarżysko  
25-110 Skarżysko-Kamienna ul. Rejowska 96  
tel. (41) 252 62 63 fax (41) 252 63 62  
[skarzs00.os@pge-dystrybucja.pl](mailto:skarzs00.os@pge-dystrybucja.pl)  
[www.pgedystrybucja.pl](http://www.pgedystrybucja.pl)

84 12 145-Kamieniec dnia 11.09.2015r.  
TUZS/222 10-15 15r.

Załącznik nr 1 do Umowy Nr ..... z dnia ..... 20... Wyrocznia na sieci dystrybucyjnej

Griffin, D. J. 1999. *Journal of the American Water Resources Association* 35: 115-124.

Warunki przyłączenia nr 1235/20 do sieci dystrybucyjnej o napięciu 230/400V powyżej 3 kV

Nazwa obrotu przyłączanego do sieci os. energetycznej: \_\_\_\_\_

Lokalizacja: droga powiatowa Mairów-Cieplice, km 12,5, 13,5, 14,5, 15,5, 16,5, 17,5, 18,5, 19,5, 20,5, 21,5, 22,5, 23,5, 24,5, 25,5, 26,5, 27,5, 28,5, 29,5, 30,5, 31,5, 32,5, 33,5, 34,5, 35,5, 36,5, 37,5, 38,5, 39,5, 40,5, 41,5, 42,5, 43,5, 44,5, 45,5, 46,5, 47,5, 48,5, 49,5, 50,5, 51,5, 52,5, 53,5, 54,5, 55,5, 56,5, 57,5, 58,5, 59,5, 60,5, 61,5, 62,5, 63,5, 64,5, 65,5, 66,5, 67,5, 68,5, 69,5, 70,5, 71,5, 72,5, 73,5, 74,5, 75,5, 76,5, 77,5, 78,5, 79,5, 80,5, 81,5, 82,5, 83,5, 84,5, 85,5, 86,5, 87,5, 88,5, 89,5, 90,5, 91,5, 92,5, 93,5, 94,5, 95,5, 96,5, 97,5, 98,5, 99,5, 100,5, 101,5, 102,5, 103,5, 104,5, 105,5, 106,5, 107,5, 108,5, 109,5, 110,5, 111,5, 112,5, 113,5, 114,5, 115,5, 116,5, 117,5, 118,5, 119,5, 120,5, 121,5, 122,5, 123,5, 124,5, 125,5, 126,5, 127,5, 128,5, 129,5, 130,5, 131,5, 132,5, 133,5, 134,5, 135,5, 136,5, 137,5, 138,5, 139,5, 140,5, 141,5, 142,5, 143,5, 144,5, 145,5, 146,5, 147,5, 148,5, 149,5, 150,5, 151,5, 152,5, 153,5, 154,5, 155,5, 156,5, 157,5, 158,5, 159,5, 160,5, 161,5, 162,5, 163,5, 164,5, 165,5, 166,5, 167,5, 168,5, 169,5, 170,5, 171,5, 172,5, 173,5, 174,5, 175,5, 176,5, 177,5, 178,5, 179,5, 180,5, 181,5, 182,5, 183,5, 184,5, 185,5, 186,5, 187,5, 188,5, 189,5, 190,5, 191,5, 192,5, 193,5, 194,5, 195,5, 196,5, 197,5, 198,5, 199,5, 200,5, 201,5, 202,5, 203,5, 204,5, 205,5, 206,5, 207,5, 208,5, 209,5, 210,5, 211,5, 212,5, 213,5, 214,5, 215,5, 216,5, 217,5, 218,5, 219,5, 220,5, 221,5, 222,5, 223,5, 224,5, 225,5, 226,5, 227,5, 228,5, 229,5, 230,5, 231,5, 232,5, 233,5, 234,5, 235,5, 236,5, 237,5, 238,5, 239,5, 240,5, 241,5, 242,5, 243,5, 244,5, 245,5, 246,5, 247,5, 248,5, 249,5, 250,5, 251,5, 252,5, 253,5, 254,5, 255,5, 256,5, 257,5, 258,5, 259,5, 260,5, 261,5, 262,5, 263,5, 264,5, 265,5, 266,5, 267,5, 268,5, 269,5, 270,5, 271,5, 272,5, 273,5, 274,5, 275,5, 276,5, 277,5, 278,5, 279,5, 280,5, 281,5, 282,5, 283,5, 284,5, 285,5, 286,5, 287,5, 288,5, 289,5, 290,5, 291,5, 292,5, 293,5, 294,5, 295,5, 296,5, 297,5, 298,5, 299,5, 300,5, 301,5, 302,5, 303,5, 304,5, 305,5, 306,5, 307,5, 308,5, 309,5, 310,5, 311,5, 312,5, 313,5, 314,5, 315,5, 316,5, 317,5, 318,5, 319,5, 320,5, 321,5, 322,5, 323,5, 324,5, 325,5, 326,5, 327,5, 328,5, 329,5, 330,5, 331,5, 332,5, 333,5, 334,5, 335,5, 336,5, 337,5, 338,5, 339,5, 340,5, 341,5, 342,5, 343,5, 344,5, 345,5, 346,5, 347,5, 348,5, 349,5, 350,5, 351,5, 352,5, 353,5, 354,5, 355,5, 356,5, 357,5, 358,5, 359,5, 360,5, 361,5, 362,5, 363,5, 364,5, 365,5, 366,5, 367,5, 368,5, 369,5, 370,5, 371,5, 372,5, 373,5, 374,5, 375,5, 376,5, 377,5, 378,5, 379,5, 380,5, 381,5, 382,5, 383,5, 384,5, 385,5, 386,5, 387,5, 388,5, 389,5, 390,5, 391,5, 392,5, 393,5, 394,5, 395,5, 396,5, 397,5, 398,5, 399,5, 400,5, 401,5, 402,5, 403,5, 404,5, 405,5, 406,5, 407,5, 408,5, 409,5, 410,5, 411,5, 412,5, 413,5, 414,5, 415,5, 416,5, 417,5, 418,5, 419,5, 420,5, 421,5, 422,5, 423,5, 424,5, 425,5, 426,5, 427,5, 428,5, 429,5, 430,5, 431,5, 432,5, 433,5, 434,5, 435,5, 436,5, 437,5, 438,5, 439,5, 440,5, 441,5, 442,5, 443,5, 444,5, 445,5, 446,5, 447,5, 448,5, 449,5, 450,5, 451,5, 452,5, 453,5, 454,5, 455,5, 456,5, 457,5, 458,5, 459,5, 460,5, 461,5, 462,5, 463,5, 464,5, 465,5, 466,5, 467,5, 468,5, 469,5, 470,5, 471,5, 472,5, 473,5, 474,5, 475,5, 476,5, 477,5, 478,5, 479,5, 480,5, 481,5, 482,5, 483,5, 484,5, 485,5, 486,5, 487,5, 488,5, 489,5, 490,5, 491,5, 492,5, 493,5, 494,5, 495,5, 496,5, 497,5, 498,5, 499,5, 500,5, 501,5, 502,5, 503,5, 504,5, 505,5, 506,5, 507,5, 508,5, 509,5, 510,5, 511,5, 512,5, 513,5, 514,5, 515,5, 516,5, 517,5, 518,5, 519,5, 520,5, 521,5, 522,5, 523,5, 524,5, 525,5, 526,5, 527,5, 528,5, 529,5, 530,5, 531,5, 532,5, 533,5, 534,5, 535,5, 536,5, 537,5, 538,5, 539,5, 540,5, 541,5, 542,5, 543,5, 544,5, 545,5, 546,5, 547,5, 548,5, 549,5, 550,5, 551,5, 552,5, 553,5, 554,5, 555,5, 556,5, 557,5, 558,5, 559,5, 560,5, 561,5, 562,5, 563,5, 564,5, 565,5, 566,5, 567,5, 568,5, 569,5, 570,5, 571,5, 572,5, 573,5, 574,5, 575,5, 576,5, 577,5, 578,5, 579,5, 580,5, 581,5, 582,5, 583,5, 584,5, 585,5, 586,5, 587,5, 588,5, 589,5, 590,5, 591,5, 592,5, 593,5, 594,5, 595,5, 596,5, 597,5, 598,5, 599,5, 600,5, 601,5, 602,5, 603,5, 604,5, 605,5, 606,5, 60

Naj podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 lutego 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. z 2017 r. poz. 161) z późn. zm.,  
w odpowiedzi na wniosek z dnia 19.08.2016r. LdZ.10000.13.2016.16.10000E weryfikacji wyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia istniejąca rozdzielnica rozdzielająca w skrzyni RS stacji 15/0.4-0.23 Cieczostowice 1
2. a) Miejsce dostarczenia energii elektrycznej z sieci rozdzielniczych w rozdzielnicę oświetlenia w miejscowości Małachów, prowadzącego złącze oświetlenia ulicznego ZŁOU st. Cieczostowice 1  
b) Miejsce rozłączenia własności sieci dystrybucyjnej FGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączonego  
- własność Podmiotu Przyłączonego Złącze oświetlenia ulicznego ZŁOU st. Cieczostowice 1. Przewody zasilające złącze ZŁOU z rozdzielnic, o oświetlenia stacji. Przewody od złącza ZŁOU do istniejących słupów oświetlenia. Dopuszczalna w kierunku miejscowości Małachów linia napowietrzna do ZŁOU st. Cieczostowice 1.  
- własność FGE Dystrybucja S.A. pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej.
3. Moc przyłączeniowa - 4kW (istniejąca linia).
4. Rodzaj złącza - 0,23/0,4 kV.
5. Zakres robót przyłączeniowych w sieci zasilającej złącze oświetlenia ulicznego bez zmian.
6. Wykonanie w zakresie budowy instalacji oświetlenia ulicznego słupa stacji, Cieczostowice 1 zasilającego złącze oświetlenia ulicznego ZŁOU. Złącze zasilające z rozdzielnic oświetlenia w stacji. Ze złącza ZŁOU prowadzącego oświetlenie do istniejących i dopuszczanego słupów oświetlenia ulicznego, słupów oświetlenia w miejscowości Małachów słupów oświetlenia ulicznego, słupów oświetlenia ulicznego o przekroju dopuszczalnym do 0,23 kV. Zabezpieczenie słupów oświetlenia ulicznego oświetlenia oraz



## PROJEKT BUDOWLANY.

Budowa oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia od stacji transformatorowej „Ciechostowice 1 „ do słupa nr 22/UM przy drodze powiatowej Ciechostowice - Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Ciechostowice i Majdów gm. Szydłowiec.

Teren inwestycji : dz. nr 1253, 1252/1, 1283, 1006, 1005 w m. Ciechostowice  
i dz. nr 115 w m. Majdów gm. Szydłowiec.

Inwestor : Gmina Szydłowiec  
Rynek Wielki 1  
26-500 Szydłowiec.

bez wagi  
23.05.2016 JA

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Skarżysko  
26-110 Skarżysko-Kam., ul. Rejowska 95  
tel. (41) 252 62 63, fax (41) 252 63 82  
DATA 23.05.2016

NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ  
ODBIJAJE SIĘ POZYTYWNE POD WZGLĘDEM  
ZGODNOŚCI Z WYDANYMI WARUNKAMI

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Skarżysko  
Wydział Miar i Miaru Słusowego

Kierownik  
Piotr Pietrusiewicz

Projektował: Andrzej Niziołek  
ul. Książęca 213  
26-110 Skarżysko-Kamienna.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO  
NADZÓR SIECI I INSTALACJI  
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek  
Upr. Nr GP-118386/37/85

URZĄD MIEJSKI W SZYDLÓWCU  
WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ  
I OCHRONY ŚRODOWISKA  
26-500 Szydłowiec, ul. Słomiana 17  
tel. (0 48) 617 86 52, tel (0 48) 617 86 53,  
fax. 617 19 10, email: komunalny@szydlowiec.pl  
NIP: 799 13 13 158, REGON: 000523790  
Rachunek bankowy: 53 9132 0001 0134 0904 2000 0020

STAROSTWO POWIATOWE  
w Szydłowiecu  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

GK i ZD 7021. 59 2016.PE. 336

Szydłowiec 31.03.2016 r.

Zakład Usług Elektrycznych  
ul. Książęca 213  
26-110 Skarżysko-Kamienna

Dotyczy: uzgodnienia dotyczące budowy oświetleniowej linii napowietrznej n/n od stacji transformatorowej „Ciechostowice 1” do słupa nr 22 UM przy drodze powiatowej Ciechostowice – Majdów gmina Szydłowiec.

W odpowiedzi na pismo z dnia 17.03.2016 r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej budowy oświetleniowej linii napowietrznej n/n od stacji transformatorowej „Ciechostowice 1” do słupa nr 22 UM przy drodze powiatowej Ciechostowice – Majdów wraz z montażem opraw oświetleniowych – Referat Gospodarki Komunalnej i Zarządu Dróg, Urzędu Miejskiego w Szydłowiecu informuje, że uzgadnia i nie wnosi uwag do przebiegu trasy projektowanej linii napowietrznej oświetleniowej w sposób przedstawiony na załączonej mapie geodezyjnej. Projektowana linia wraz z montażem opraw oświetleniowych jest zlokalizowana przy drodze powiatowej relacji Ciechostowice- Majdów i zasilana ze stacji transformatorowej „Ciechostowice 1” do słupa nr. 24 UM.

z poważaniem

Kierownik  
Referatu Gospodarki Komunalnej  
i Zarządu Dróg  
Edward Pawlik

Sporządził E Pawlik GK i ZD tel. 48/617 86 53

Szydłowiec, dnia 12.04.2016 r.

STAROSTA POWIATU  
w Szydłowcu  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITECTURY

## DECYZJA 16.LU.2016

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i art. 40 ust. 1,2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 27 lutego 2015 poz. 460.), §2 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. Nr 140, poz. 1481 ze zm.), a także upoważnienia Zarządu Powiatu Szydłowieckiego z dnia 7 stycznia 2008 r. i upoważnienia Starosty Powiatu Szydłowieckiego z dnia 2 stycznia 2008 r. udzielonego Markowi Ruszczykowi dyrektorowi Zarządu Dróg Powiatowych w Szydłowcu do wydawania decyzji administracyjnych we wszystkich sprawach przewidzianych ustawowo dla Zarządu Powiatu i wystawiania w tym zakresie tytułów wykonawczych, oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku:

**Gminy Szydłowiec , Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec** w imieniu którego działa *Zakład Usług Elektrycznych Andrzej Niziołek ul. Księżęca 213, 26-110 Skarżysko – Kamienna* wniesionego dnia 18.03.2016 r.

**z e z w a l a s i ę**

**Gminie Szydłowiec, Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec**

1. Na lokalizację, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 4019W Ciechostowice - Łazy urządzeń infrastruktury technicznej, niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, **budowa linii oświetleniowej kablowo – napowietrznej niskiego napięcia przy drodze powiatowej** na odcinku Ciechostowice – Łazy gm. Szydłowiec.
2. Na dysponowanie nieruchomością w zakresie i na czas niezbędny do wybudowania linii,
3. Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do Zarządcy drogi o wydanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa

### **Ustala się następujące warunki zezwolenia:**

1. Linię oraz słupy oświetleniowe w drodze powiatowej, zlokalizować tak jak wrysowano na załączonym planie sytuacyjnym,
2. Zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny opowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43, poz. 430 ze zm.),
3. W przypadku kolizji przyłącza z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy drogi, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia tego urządzenia,
4. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,



5. Zarząd drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia przyłącza podczas prowadzenia robót drogowych i eksploatacji drogi,
6. Ewentualne uszkodzenia konstrukcji nawierzchni oraz elementów pasa drogowego tj. rów, pobocze, dokonane w trakcie budowy w/w sieci powinny być naprawione i droga doprowadzona do stanu pierwotnego na koszt inwestora uzgadnianego przyłącza,
7. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano – montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu na czas wykonania linii energetycznej.

Decyzja niniejsza jest zgodna z wnioskiem dlatego orzeczono jak w sentencji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu. Odwołanie wnosi się za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji. Zgodnie z Załącznikiem, część III, ust. 44, pkt 9, do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r., Nr 225, poz. 1635) wydanie zezwolenia na lokalizację przyłącza energetycznego w pasie drogowym zwolnione jest z opłaty skarbowej.

Z UD ZARZĘDU PRONIKATU  
inż. Marek Rybicki  
DYREKTOR  
Zarządu Województwa Świętokrzyskiego w Skarżysku

Otrzymują:

1. Zakład Usług Elektrycznych ul. Książęca 213, 26-110 Skarżysko - Kamienna
2. a/a.

Starostwo Powiatowe w Szydłowcu  
Zespół Koordynacji Dokumentacji  
Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu  
26 – 500 Szydłowiec Plac M. Konopnickiej 7  
tel. (048) 617-04-56 wew. 18

Szydłowiec, dn. 30. 03. 2016

STAROSTWO POWIATOWE  
w Szydłowcu  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

PROTOKÓŁ NR GN. 6830. 11. 2016

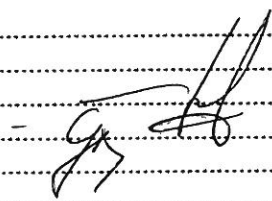
w sprawie koordynacji dokumentacji projektowej, inwentaryzacyjnej  
Obiekt: gm. Szydłowiec Cielistowska - Hajdosa  
Przedmiot koordynacji: linia energetyczna m.n. (oszczędność)  
Inwestor: Gmina Szydłowiec  
Zlecenie: ZUE Pnolag Mzocok Nr 11. 2016 z dnia 18. 03. 2016  
(inwestora, projektanta)

Zespół Koordynacji Dokumentacji Projektowej  
Sieci Uzbrojenia Terenu  
opiniuje pozytywnie  
projekt, wyniki inwentaryzacji powykonawczej z następującymi warunkami:

Ad. 1. nie wnosz wrog do projektu

Ad. 5. uzgodniono bez waga

Ad. 1. uzgodniono bez waga



W oparciu o powyższe jednomyślnie  
pozytywnie opiniujemy  
projekt projektu linii energetycznej

STAROSTA SZYDLOWIECKI

26-500 Szydłowiec  
Pl. M. Konopnickiej 7  
tel. 617-10-08; fax 617-10-61

ZUP. 51A. 0511

Grażyna N. Władzisz  
Inspektor  
Wydział Geodezji i Kartografii  
Główny Kierownik

Za zgodność  
z oryginałem

Grażyna N. Władzisz  
Inspektor  
Wydział Geodezji i Kartografii  
Główny Kierownik

\* Niepotrzebne skreślić

# CZŁONKOWIE ZESPOŁU

L.p.	Instytucja	Imię i nazwisko	Podpis
1.	WZM i UW Inspektorat Sz-c	Anne Gurgel	Gyp
2.	Urząd Miejski w Szydłowcu		
3.	Zarząd Dróg Powiatowych w Szydłowcu		
4.	Orange Polska S.A		
5.	PGE Dystrybucja S.A. O/Skarżysko – Kam. R.E. Skarżysko	Nowakowski M.	
6.	PGE Dystrybucja S.A. O/. Skarżysko – Kam. R.E. Radom		
7.	Wodociągi i Kan. Sp. z o.o. w Sz-cu	Waldemar Czarniecki	
8.	PSGG O/Warszawa Z-d Radom Sekcja Stacji Gazowych i Sieci Wysokiego Ciśnienia		
9.	PSG Sp. z o.o. O/Warszawa Rejon Dystrybucji Gazu w Radomiu		
10.	Ciepłownia Miejska Sp. z o.o. w Sz-cu		
11.	WUOZ w Warszawie Delegatura w Radomiu	Wojciech Kowalski	
12.	Rejon Dróg Krajowych		
13.	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich W Warszawie		
14.	Urząd Gminy Chlewiska		
15.	Urząd Gminy Jastrząb		
16.	Urząd Gminy Mirów		
17.	Urząd Gminy Orońsko		
18.	Starostwo Powiatowe w Szydłowcu Wydz. Budownictwa i Architektury		
19.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Szydłowcu		

Za zgodność  
z oryginałem

Przewodniczący Zarządu  
Grażyna Kowalczyk  
Inspektor  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
i Katastru i Nieruchomości

STAROSTA SZYDŁOWIECKI  
26-500 Szydłowiec  
Pl. M. Konopnickiej 7  
tel. 617 10 08; fax 617 10 61

Przewodniczący Narady  
Z up. STAROSTY  
Grażyna Kowalczyk  
Inspektor  
w Wydziale Geodezji, Kartografii  
i Katastru i Nieruchomości



## **Opis do Projektu Zagospodarowania Terenu.**

### ***I. Wstęp.***

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia od stacji transformatorowej „Ciechostowice 1” do słupa nr 22/UM przy drodze powiatowej Ciechostowice – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Ciechostowice i Majdów gm. Szydłowiec.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Szydłowiecu  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITECTURY

### ***II. Cel inwestycji.***

Celem inwestycji jest oświetlenie drogi powiatowej i chodnika od skrzyżowania w miejscowości Ciechostowice do wjazdu na teren szkoły w miejscowości Majdów.

### ***III. Zakres prac.***

1. Budowa izolowanej oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia.
2. Montaż słupów betonowych.
3. Montaż opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami.
4. Montaż złącza oświetlenia ulicznego ZLOU.

### ***IV. Granice terenu objętego wnioskiem.***

Teren objęty wnioskiem obejmuje działki:

Obręb Ciechostowice arkusz 3

Nr działki: 1252/1, 1253, 1283,

Obręb Ciechostowice arkusz 2

Nr działki: 1005, 1006.

Obręb Majdów arkusz 2

Nr działki: 115

### ***V. Opis sposobu zagospodarowania terenu i parametry techniczne.***

W obrębie terenu objętego wnioskiem należy wykonać następujące prace:

- zabudować 22 sz. słupów betonowych wirowanych,
- od stacji transformatorowej „Ciechostowice 1” do słupa nr 22/UM K-10,5/E10 wybudować izolowaną oświetleniową linię napowietrzną niskiego napięcia AsXSn 2 x 25 mm<sup>2</sup>, długość trasy 827 m,
- zamontować na słupach betonowych 23 szt. opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikami,
- zamontować na żerdzi stacji transformatorowej „Ciechostowice 1” złącze oświetlenia ulicznego ZLOU i wyprowadzić z niego trzy obwody oświetleniowe niskiego napięcia przewodem AsXSn 2 x 25 mm<sup>2</sup>.

### ***VI. Wpływ na środowisko.***

1. Projektowana oświetleniowa linia napowietrzna niskiego napięcia nie zmieni sposobu zagospodarowania terenu i nie naruszy istniejących układów komunikacyjnych.

2. Teren po zakończeniu prac zostanie uporządkowany.

3. Linia napowietrzna niskiego napięcia nie będą oddziaływać na środowisko naturalne.

4. Strefa ochronna wynosi :

- dla linii napowietrznej niskiego napięcia izolowanej – 1,5 m

Jako środek ochrony od porażeń przyjęto dla linii napowietrznej niskiego napięcia szybkie wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C.

## **VII. Rejestr zabytków.**

Teren na którym planowania jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

## **VIII. Wpływ eksploatacji górniczej.**

Brak wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

## **IX. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego.**

Odcinek linii napowietrznej niskiego napięcia w obrębie terenu zabudowy będzie wykonany wg albumu Lnni.

X. W zasięgu terenu na którym projektowana jest inwestycja nie występują obiekty stanowiące dobra kultury w rozumieniu ustawy z dnia 23.lipca 2003r ( Dz. U. Nr 162 poz. 1568 z dnia 17.09.2003r)

XI. Teren nie podlega specjalnej ochronie prawnej w aspekcie ochrony środowiska i zdrowia.

XII. Powyższa inwestycja nie narusza postanowień ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych, bowiem nie powoduje wyłączenia z produkcji gruntów rolnych i leśnych. Ograniczenie użytkowania terenu na odcinku przebiegu sieci energetycznej niskiego napięcia następuje na okres czasowy tj. wykonywania robót budowlanych.

XIII. Teren inwestycji nie leży na terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych.

XIV. Projektowana inwestycja zachowuje istniejący drzewostan.

## **XV. Uwaga.**

- projektowaną linię napowietrzną niskiego napięcia należy wykonać zgodnie z normami N-SEP-E-003, N-SEP-E-001, Polskimi Normami, i „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE DYSTRYBUCJA „ oraz stosując się do uwag i zaleceń zawartych w załączonych do projektu uzgodnieniach ZKD i RE Skarżysko-Kamienna.
- > wybudowana linia napowietrzna niskiego napięcia nie będzie oddziaływać na środowisko naturalne
- > po zakończeniu prac teren budowy zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO  
NADZÓR SIECI I INSTALACJI  
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Miziołek  
Upr. Nr GP-II-8386/37/85

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

URZĄDZYSTWO PODKARPAŁE  
w Szydłowcu  
ODZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITECTURY

### **1. Nazwa i adres obiektu budowlanego.**

Budowa oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia od stacji transformatorowej „Ciechostowice 1” do słupa nr 22/UM przy drodze powiatowej Ciechostowice – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Ciechostowice i Majdów gm. Szydłowiec.

### **2. Nazwa Inwestora i adres.**

Gmina Szydłowiec  
Rynek Wielki 1  
26-500 Szydłowiec.

### **3. Imię, nazwisko projektanta i adres.**

Andrzej Niziołek  
ul. Książęca 213  
26-110 Skarżysko-Kamienna.

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO  
NADZÓR SIECI I INSTALACJI  
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek  
Upr. Nr GP.118396/37/85



„ Instrukcją prowadzenia i oznakowania prac prowadzonych w pasach dróg publicznych różnych kategorii przez służby PGE Dystrybucja S.A. lub na ich zlecenie „.

Instrukcja obejmuje między innymi:

- **zarządzanie infrastrukturą,**
- **zajmowanie pasa drogowego,**
- **kierowanie ruchem podczas zajmowania pasa drogowego,**
- **oznakowanie i zabezpieczenie robót prowadzonych w pasach dróg publicznych,**
- **wyposażenie i wyszkolenie pracowników kierujących ruchem przy drodze,**
- **oznakowanie pojazdów wykonujących czynności na drodze,**
- **oznakowania pionowe ustawiane na drodze.**

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO  
NADZOR SIECI I INSTALACJI  
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek  
Upr. Nr GP.11.8386/07/85

## OPINIA GEOTECHNICZNA.

Do projektu budowlanego – Budowa oświetleniowej linii napowietrznej niskiego napięcia od stacji transformatorowej „Ciechostowice 1” do słupa nr 22/UM przy drodze powiatowej Ciechostowice – Majdów, montaż opraw oświetleniowych w miejscowości Ciechostowice i Majdów gm. Szydłowiec.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Szydłowiecu  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

### 1. Podstawa opracowania.

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych ( Dz. U. z 27 kwietnia 2012r, poz. 463 ).

### 2. Warunki posadowienia inwestycji, konstrukcja obiektu.

Obiekt liniowy, linia napowietrzna niskiego napięcia, prowadzona na słupach betonowych, głębokość wykopów pod słupy nie większa niż 2 m od powierzchni.

Obiekt, nie przenosi drgań, odkształceń, nie skomplikowany technicznie, bez oddziaływania na środowisko.

### 3. Warunki gruntowe.

Grunty objęte inwestycją są jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegają poziomo, nie obejmują mineralnych gruntów organicznych, nasypów niekontrolowanych, zwierciadło wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia, wody opadowe nie zalegają na powierzchni gruntu, brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych, warunki gruntowe określa się jako – **proste**.

### 4. Kategoria geotechniczna.

Obiekt liniowy niewielkich rozmiarów, o statystycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, realizowany w prostych warunkach gruntowych przy wykopach do 2 m, przyjęta kategoria geotechniczna dla obiektu jako całości – **pierwsza**.

### 5. Uwagi końcowe.

Wszystkie prace ziemne prowadzić zgodnie z wymaganiami normy PN-B-060501/1999 Roboty ziemne, PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane, wykonywanie i badania przy odbiorze. Przed przystąpieniem do wykopów prowadzonych mechanicznie sprawdzić obecność innych urządzeń podziemnych.

Projektant:

PROJEKTOWANIE, WYKONAWSTWO  
NADZÓR SIECI I INSTALACJI  
ELEKTRYCZNYCH

Andrzej Niziołek  
Upr. Nr GP-III-8086/37/85