DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

**WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU**

ul. Władysława Łokietka 11, 50-243 Wrocław
tel. (71) 322 02 83, (71) 395 80 10
dwkz@dwkz.pl
Adres ADE: AE:PL-97577-19299-IRUIH-22

SŁUŻBA CYWILNA

WZA.5183.1569.2026.ES
WZA.5183.1568.2026.ES
WZA.5183.1567.2026.ES
WZA.5183.1566.2026.ES
WZA.5183.1558.2026.ES
WZA.5183.1559.2026.ES
WZA.5183.1560.2026.ES
WZA.5183.1553.2026.ES
*RPW/22644, 22645, 22646, 22647, 20687, 20686, 20680, 18457/2026*

Wrocław, dnia 11 maja 2026 roku

**Pan Bartosz Michalski**
**Pracownia Projektowa OMEGA**
**ul. Leśna 4**
**63-400 Wysocko Wielkie**

e-Doręczenia

Dotyczy: *opinii w zakresie ochrony konserwatorskiej dla budowy urządzeń elektroenergetycznych:*

1) *na dz. nr 934, 946, 947 przy ul. Tęczowej w m. Dziadowa Kłoda, gm. loco, celem zasilenia w energię elektryczną budynków mieszkalnych w zabudowie szeregowej;*
2) *na dz. nr 624, 652 przy ul. Oleśnickiej w m. Dziadowa Kłoda, gm. loco, celem zasilenia w energię elektryczną domu jednorodzinnego;*
3) *na dz. nr 507/70, 507/62 w m. Dziadowa Kłoda, gm. loco, celem zasilenia w energię elektryczną domu jednorodzinnego;*
4) *na dz. nr 188/20, 188/11 w m. Dziadowa Kłoda, gm. loco, celem zasilenia w energię elektryczną domu jednorodzinnego;*
5) *na dz. nr 911, 927 przy ul. Wierzbowej 4 w m. Dziadowa Kłoda, gm. loco, celem zasilenia w energię elektryczną domu jednorodzinnego;*
6) *na dz. nr 911, 915 przy ul. Wierzbowej w m. Dziadowa Kłoda, gm. loco, celem zasilenia w energię elektryczną domu jednorodzinnego;*
7) *na dz. nr 32, 33/2, 440 w m. Radzowice, gm. Dziadowa Kłoda, celem zasilenia w energię elektryczną domu jednorodzinnego;*
8) *na dz. nr 400, 80/3 w m. Lipka 31A, gm. Dziadowa Kłoda, celem zasilenia w energię elektryczną domu jednorodzinnego*

*- w zakresie określonym na dołączonych do wniosku projektach zagospodarowania terenu.*

W odpowiedzi na Pana osiem pism z dat wpł. 07-27.04.2026 r., w sprawach jak wyżej informuję, iż dla przedmiotowych inwestycji organ konserwatorski **nie warunkuje** przeprowadzenia badań archeologicznych.

Jednocześnie informuję, że przedmiotowe inwestycje nie znajdują się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków, w związku z czym **nie ma konieczności uzyskania pozwolenia konserwatorskiego** na prowadzenie robót przy zabytku.

Obowiązują następujące uwarunkowania konserwatorskie:

W razie odkrycia trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest wstrzymać prace, zabezpieczyć ten przedmiot przy użyciu dostępnych środków

niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów przywołanej ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024 r., poz. 1292 ze zm.).

Powyższe stanowisko nie zwalnia od konieczności uzyskania wszystkich opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami prawa.

Daniel Gibski
Dolnośląski Wojewódzki
Konserwator Zabytków

[podpisano elektronicznie]

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
ES
Spełniono obowiązek wynikający z RODO.
Sprawę prowadzi: Inspektor Wydziału Zabytków Archeologicznych – Emilia Seredyńska - 71 395 80 19 (w godz. 09:00-12:00), e.seredynska@dwkz.pl

Kalisz, 17 czerwca 2026r.

WT/T2/PC/1384/2026

Inwestor:
ENERGA - OPERATOR SA
al. Wolności 8
62-800 Kalisz

Pełnomocnik:
**Pracownia Projektowa Omega**
**Bartosz Michalski**
**ul. Leśna 4**
**63-400 Wysocko Wielkie**

Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o. o. w Kaliszu w odpowiedzi na pismo otrzymane dnia 15-06-2026 r. dotyczące uzgodnienia projektu przebudowy linii elektroenergetycznej Energa-Operator SA w m. Lipka, stacja 30784 na terenie gminy Dziadowa Kłoda informuje, że nie wnosi uwag do przedłożonej koncepcji, zaznaczając że opieczętowany przez Spółkę załącznik mapowy stanowi integralną część uzgodnienia.

Ponadto Spółka informuje, że decyzję o włączeniu się w przebudowę sieci oświetleniowej podejmie po otrzymaniu informacji od Energa-Operator SA zgodnie z §4 ust. 4 umowy najmu nr KJ05618/23 z dnia 16.01.2024r.

*Sprawę prowadzi: Paweł Cichecki*
*tel.: 62 598-64-19, tel. kom.: 696-122-575, email: pcichecki@ouid.pl*

**Do wiadomości:**
aa (6065/2026)

WÓJT GMINY
DZIADOWA KŁODA
woj. dolnośląskie

Dziadowa Kłoda, 10.06.2026 r.

U.G.U.I 7230.14.2026

**DECYZJA U.I.14/2026**

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 3aa ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 320 t.j. ze zm.) art. 104 Kpa (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku z dnia **21.05.2026 r.** w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego złożonego przez Pracownię Projektową Omega Bartosz Michalski ul. Leśna 4, 63-400 Wysocko Wielkie działającą z pełnomocnictwa Inwestora

**ENERGA Operator S.A.**
**ul. Marynarki Polskiej 130**
**80-557 Gdańsk**

**zezwalam**

na lokalizację elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4 kV oraz wymianę istniejącego słupa w pasie drogi gminnej dz. nr 400 obręb Lipka gm. Dziadowa Kłoda w celu zasilenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego usytuowanego na działce nr 80/3 obręb Lipka gm. Dziadowa Kłoda przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przyłącza kablowego oraz nowy słup należy zlokalizować i wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej decyzji,
2. Zasypywanie wykopów nie może być prowadzone w okresie mrozów lub obfitych opadów deszczu, a roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami;
3. Gmina Dziadowa Kłoda nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami,
4. Utrzymanie wbudowanych urządzeń należy do ich posiadaczy,
5. **Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego, ani na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym**,
6. Niniejsza decyzja jest równoznaczna ze zgodą na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane na działce nr: 400 obręb Lipka gm. Dziadowa Kłoda w zakresie związanym z „Budową elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4 kV oraz wymiany istniejącego słupa w celu zasilenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego na terenie dz. nr 80/3 obręb Lipka gm. Dziadowa Kłoda - w myśl ustawy „Prawo budowlane".

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
2. Uzyskania zezwolenia Gminy Dziadowa Kłoda na zajęcie pasa drogowego. O wydanie takiego zezwolenia należy wystąpić do tut. Urzędu (art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych - tekst jednolity Dz.U. z 2024 r., poz. 320 t.j. ze zm.) załączając dokumenty wymagane Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r., poz. 1264);

3. Za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej pobrana zostanie opłata ustalona na podstawie uchwały Rady Gminy nr XVI/89/20 z dnia 26 lutego 2020 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego, a za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi będzie pobierana opłata roczna ustalona na podstawie wyżej wymienionej uchwały;
4. Samowolne zajęcie pasa drogowego spowoduje naliczenie kary pieniężnej.

**Uzasadnienie**

Decyzja w całości uwzględnia wniosek strony, a zatem odstępuje się od uzasadnienia zgodnie z art. 107 Kpa.

**Pouczenie**

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Wójta Gminy Dziadowa Kłoda w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
4. W przypadku niewykonania przedmiotu decyzji w okresie 2 lat od dnia wydania niniejszej decyzji warunki w niej postawione mogą ulec zmianie.
5. **W przypadku zmiany właściciela umieszczonego urządzenia Inwestor zobowiązany jest zawiadomić o tym fakcie Urząd Gminy w Dziadowej Kłodzie.**

**Adnotacja**

Przedmiot objęty w/w decyzją zwolniony jest z obowiązku zapłaty opłaty skarbowej na podstawie art. 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej w związku z poz. 44, pkt. 9 części III wykazu przedmiotów opłat skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnienia stanowiącego załącznik do ustawy (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 t.j.).

WÓJT GMINY
mgr Robert Fryt

Otrzymują:
1. Pracownia Projektowa Omega Bartosz Michalski ul. Leśna 4, 63-400 Wysocko Wielkie
2. a/a

W załączeniu: projekt zagospodarowania terenu - zał. nr 1

sprawę prowadzi:
Paweł Król tel. kont. 62 786 92 81

**11. Stan istniejący**

Istnieją obiekty elektroenergetyczne takie jak stacja transformatorowa, linia napowietrzna nn oraz inne sieci podziemnego uzbrojenia terenu takie jak sieci telekomunikacyjne.

**12. Rozbiórki**

NIE DOTYCZY

**13. Linia SN (napowietrzna / kablowa)**

NIE DOTYCZY

**14. Stacja transformatorowa SN/nn**

NIE DOTYCZY

**15. Linia nn (napowietrzna / ~~kablowa~~)**

W istniejącej linii napowietrznej nn-0,4kV (obwód 3 / 30784) słup nr 3/16 typu RKK-10,5/12 z uwagi na odchylenie od pionu należy wymienić na projektowany słup na strunobetonowej żerdzi wirowanej typu E-10,5/17,5. Dla projektowanego słupa zastosować ustój SFP111+SP11 o głębokości posadowienia $t_w$ = 2,6m.

Projektowany słup RKK-10,5/17,5 nr 3/16 zaprojektowano na podstawie katalogu ENSTO „Katalog do projektowania linii nn z przewodami izolowanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN".

O wymianie istniejącego słupa powiadomić spółkę EOŚ Sp. z o.o. (dawniej OUiD w Kaliszu)(zgodnie z wydanymi uzgodnieniami branżowymi).

**16. Oświetlenie uliczne**

Na przewidzianym do wymiany słupie zawieszony jest przewód oświetlenia ulicznego będący własnością spółki EOŚ Sp. z o.o. (dawniej Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu).

Zgodnie z uzgodnieniem WT/T2/PC/1384/2026 spółka Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu decyzję o włączeniu się w przebudowę sieci oświetleniowej podejmie po otrzymaniu informacji od Energa-Operator SA zgodnie z §4 ust. 4 umowy najmu nr KJ05618/23 z dnia 16.01.2024r.

**17. Przyłącza SN (napowietrzne / kablowe)**

NIE DOTYCZY

**18. Przyłącza nn (~~napowietrzne~~ / kablowe)**

**18.1. Opis zamierzeń projektowych**

Zamierzeniem projektu jest zasilanie w energię elektryczną domu jednorodzinnego na działce 80/3 w miejscowości Lipka 31A gm. Dziadowa Kłoda.

Realizacja polegać będzie na wykonaniu przyłącza kablowego łączącego projektowaną szafkę pomiarową na działce nr 80/3 z przebudowywanym słupem linii napowietrznej nn nr 3/16 (obwód 3 / 30784), zlokalizowanym na działce 400.

W tym celu należy:

a) na działce nr 80/3 zainstalować projektowaną szafkę pomiarową,
b) na działce 400 istniejący słup nr 3/16 wymienić na nowy
c) od słupa nr 3/16 pod drogą gminną dz. 400 ułożyć kabel przyłącza do projektowanej szafki.

**18.2. Trasa przyłącza**

Kabel NA2XY 4x35 RE 0,6/1 kV (L = 7 / 22 m) należy sprowadzić z przebudowywanego słupa nr 3/16 (obwód 3 / 30784) zlokalizowanego na działce 400 i układać w kierunku szafki pomiarowej projektowanej na działce 80/3 zgodnie z trasą przedstawioną na rysunku nr E-01.

**18.3. Układanie kabla na słupie**

Do przewodów izolowanych istniejącej linii napowietrznej nn należy podłączyć projektowany kabel przyłącza NA2XY 4x35 RE 0,6/1 kV, zasilający projektowaną szafkę pomiarową.

Kabel na żerdzi słupa należy układać w rurze osłonowej VA 50, od głębokości 0,5 m w ziemi do wysokości 2,5 m nad ziemią. Rura winna być mocowana do żerdzi wirowanej za pomocą taśmy stalowej z klamerkami i ramek FR. Kabel powyżej rury należy układać na żerdzi słupa korzystając z uchwytów dystansowych typu SO 79.6. Połączenie między wylotem rury na słupie i kablem należy uszczelnić rurą termokurczliwą typu SRH3 55-15/1000. Kabel na słupie należy zakończyć głowicą kablową napowietrzną typu SFEX4 25-70, zapewniającą ochronę izolacji żył kabla przed promieniowaniem UV.

**18.4. Układanie kabla w ziemi**

Kabel pod drogą układać metodą przecisku w rurze osłonowej SRS-G 110 na głębokości min. 1m. Kabel w wykopie otwartym należy układać linią falistą na głębokości min. 0,5m poniżej dna przepustu; 0,7 m w pozostałych miejscach, na warstwie piasku grubości 10 cm. Taką samą warstwą kabel należy przykryć. Następnie należy nasypać 15 cm warstwę gruntu rodzimego, a na niej ułożyć folię niebieską z tworzywa sztucznego o grubości minimum 0,5 mm i szerokości 30 cm.

Kabel powinien być wyposażony w wymagane standardami Energa-Operator tabliczki z opisem umieszczone w wykopie, rozmieszczone co 10 m na całej jego długości. Tabliczki te należy również instalować przy skrzyżowaniach z innymi urządzeniami podziemnymi oraz przy podejściach do słupa i szafki pomiarowej.

Promień zgięcia kabla winien być większy od jego 15 krotnej średnicy. Na faliste ułożenie należy przeznaczyć 3% długości odcinka kablowego. Temperatura zewnętrzna jak również temperatura samego kabla przy układaniu nie powinna być niższa od wartości podanej przez producenta kabla, jednak nie niższa niż - 5°C.

Szczegóły wykonania kolizji i skrzyżowań omówiono w punkcie nr 28.

**18.5. Projektowana szafka pomiarowa**

Przyjęto wolnostojącą szafkę pomiarową w obudowie z tworzywa sztucznego typu P1-Rs/LZV/F. Kabel w szafce pomiarowej należy zakończyć głowicą kablową wnętrzową typu SFEH4 25-70.

Istniejący licznik nr 13144578 przełożyć do projektowanej szafki pomiarowej.

Szafkę należy uziemić przy pomocy projektowanego uziomu z taśmy i prętów stalowych ocynkowanych o R ≤ 30 Ω. UWAGA: Po wybudowaniu uziomu należy sprawdzić metodą pomiarową wartość uziemienia i w razie potrzeby rozbudować wykonany uziom do poziomu zachowania warunku R≤30Ω.

**18.6. Warunki bezpieczeństwa**

Wszelkie prace należy wykonywać ściśle przestrzegając przepisów BHP. Wykopy należy wykonywać ręcznie z uwagi na możliwość natrafienia na niezarejestrowane na planie urządzenia lub sieci podziemne.

**18.7. Aspekty środowiskowe**

Odpady powstałe podczas wykonywanych prac należy posortować, wywieźć z budowy i zagospodarować: metale złomować, odpady poliwinylowe skierować do recyklingu.

Ziemia z wykopu w całości trafia ponownie do wykopu. Nadwyżkę gleby należy ułożyć na linii wykopu w formie nasypu.

Podczas realizacji robót, w wyniku eksploatacji pojazdów na budowie, może nastąpić emisja znikomej ilości niezorganizowanych substancji szkodliwych do powietrza. Emisja tych substancji będzie więc mieć miejsce w ilościach śladowych. Pojazdy winny posiadać zgodne z przepisami katalizatory spalin.

**19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN**

NIE DOTYCZY

**20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn**

NIE DOTYCZY

**21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn**

Ochrona przeciwprzepięciowa realizowana będzie poprzez istniejące ograniczniki przepięć zainstalowane na słupach nr 3/16/1, 3/13, 13/17.

**22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN**

NIE DOTYCZY

**23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn**

NIE DOTYCZY

**24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn**

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stanowić będzie izolacja robocza przewodów i urządzeń. Jako system ochrony przed dotykiem pośrednim przyjęto samoczynne wyłączanie zasilania.

**25. Obliczenia techniczne**

**25.1. Parametry elektroenergetyczne projektowanego przyłącza**

Moc przyjęta według WP dla odbiorcy na działce nr 80/3: **15 kW**

Zgodnie z warunkami przyłączenia jako zabezpieczenie przedlicznikowe przyjęto ograniczniki mocy 25 A.

Jako zabezpieczenie Energetyki w projektowanej szafce pomiarowej należy zastosować wkładki topikowe mocy WT-00 40 A gG.

**25.2. Parametry elektroenergetyczne obwodu nr 3**

13 odbiorców o mocy obliczeniowej 7 kW

1 odbiorca o mocy przyłączeniowej 32 kW

$P_i = 13 * 7 = 91kW$ dla 13 odbiorców $kj = 0{,}435$

$P_o = 91 * 0{,}435 + 32 = 71{,}6kW$ przy $\cos\varphi = 0{,}93$ $I_o = 112{,}1\ A$

Zabezpieczenie obwodu wkładkami WT-1 gF 125A (przewidziane do wymiany na podstawie OBI/43/2502164 wg, P/25/052285) jest dobrane prawidłowo.

### 25.3. Dobór przewodów – stan istniejący

Przewody i kabel dobrano na dopuszczalną obciążalność i dopuszczalny spadek napięcia w poniższej tabeli. Sumaryczny obliczeniowy spadek napięcia od stacji do projektowanej szafki pomiarowej wynosi 4,8%. Największy sumaryczny obliczeniowy spadek napięcia od stacji do słupa 3/17 wynosi 5,1 %.

| Odcinek linii | $P_o$ | $I_o$ | $I_b$ | $I_{d\ min}$ | przewód / kabel | $I_{dd}$ | L | ΔU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | kW | A | A | A | $mm^2$ | A | m | % |
| Istn. linia napowietrzna od stacji do słupa 3/17 | 71,6 | 112,1 | 125 | 137,5 | AsXSn 4x120 | 296 | 667 | 5,1 |
| | | | | | | **Sumaryczny max ΔU** | | **5,1** |
| Istn. linia napowietrzna od stacji do słupa 3/16 | 70 | 108,6 | 125 | 137,5 | AsXSn 4x120 | 296 | 616 | 4,8 |
| Proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV | | | 40 | 44 | NA2XY 4x35 | 90 | 22 | 0,1 |
| | | | | | | **Sumaryczny max ΔU** | | **4,9** |

### 25.4. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

Sprawdzenie wykonano w poniższej tabeli. Wyniki obliczeń wskazują, że ochrona przeciwporażeniowa będzie skuteczna. Obliczoną impedancję pętli zwarcia Zp zwiększono o 5%.

Zgodnie z normą N SEP-E-001 oraz z obowiązującymi w Energa-Operator SA Standardami Technicznymi Projektowania i Budowy Sieci SN i nn z 2 listopada 2023r, czas zadziałania zabezpieczeń w postaci wkładek topikowych może być dłuższy niż 5s, pod warunkiem, że prąd wyłączający $I_a$ będzie równy co najmniej dwukrotnej wartości prądu znamionowego wkładki bezpiecznikowej. Na tej podstawie w obliczeniach zastosowano współczynnik k=2.

| Odcinek linii | Parametry elementów pętli zwarciowej | | | | | | | $I_b$ | k | $I_a$ | $I_z = \frac{U}{1{,}05 \cdot Z_p}$ | $I_z \geq I_a$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | przewód / kabel | $L_e$ | $R_e$ | $X_e$ | $R_p$ | $X_p$ | $Z_p$ | | | | | |
| - | - | km | Ω | Ω | Ω | Ω | Ω | A | - | A | A | - |
| Transformator 100 kVA | | | | | 0,0352 | 0,0627 | | | | | | |
| stn. linia napowietrzna od stacji do słupa 3/17 | AsXSn 4x120 | 1,334 | 0,3375 | 0,1081 | 0,3727 | 0,1708 | 0,4100 | 125 | 2 | 250 | 534 | **TAK** |
| stn. linia napowietrzna od stacji do słupa 3/16 | AsXSn 4x120 | 1,232 | 0,3117 | 0,0998 | 0,3469 | 0,1625 | 0,3831 | 125 | 2 | 250 | 572 | **TAK** |
| Proj. przyłącze kablowe nn 0,4kV | NA2XY 4x35 | 0,044 | 0,0378 | 0,0032 | 0,3847 | 0,1657 | 0,4189 | 125 | 2 | 250 | 523 | **TAK** |

### 26. Opinia geotechniczna

Projektowane obiekty sieci elektroenergetycznej spełniają pierwszą kategorie geotechniczną.

### 27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

| Nr działki | Przeznaczenie/ nawierzchnia pasa drogowego | Projektowana infrastruktura | | | | | | **Zajmowana powierzchnia [m²]** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Rury osłonowe ϕ 110 | | | Kabel NA2XY 4x35 mm² | | | |
| | | [m] | [m] | [m²] | [m] | [m] | [m²] | |
| 400 | Jezdnia Tłuczeń | 4 | x 0,1100 | 0,4400 | 0 | x 0,0223 = | 0,0000 | **0,4400** |
| | Pobocze Teren zielony | 1 | x 0,1100 | 0,1100 | 1 | x 0,0223 = | 0,0223 | **0,1323** |
| **Zajmowana powierzchnia [m²]** | | | | **0,5500** | | | **0,0223** | **0,5723** |

### 28. Kolizje / skrzyżowania

Przejście pod drogą gminną utwardzoną tłuczniem wykonać metodą przecisku w rurze SRS-G 110. Końce rur osłonowych należy zabezpieczyć za pomocą dławnic czopowych typu EK 186/110 WR.

Na skrzyżowaniu i zbliżeniu projektowanego kabla z istniejącym kablem telekomunikacyjnym, należy chronić ten kabel za pomocą rury 2-dzielnej A110PS na długości skrzyżowania i zbliżenia z dodaniem 0,5 m z obu stron.

Ze względu na istniejące sieci podziemnego uzbrojenia terenu, wykopy należy wykonywać ręcznie.



### 29. Ingerencja w zieleń wysoką

NIE DOTYCZY

**30. Ochrona konserwatorska**

Zgodnie z opinią Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków We Wrocławiu znak: WZA.5183.1553.2026.ES z dnia 11.05.2026r organ konserwatorski nie warunkuje przeprowadzenia badań archeologicznych oraz inwestycja nie znajduje się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

W razie odkrycia trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest wstrzymać prace, zabezpieczyć ten przedmiot przy użyciu dostępnych środków niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów przywołanej ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024 r., poz. 1292 ze zm.).

**31. Opis do projektu zagospodarowania terenu**

**31.1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV w celu zasilania w energię elektryczną domu jednorodzinnego na działce 80/3 w miejscowości Lipka 31A gm. Dziadowa Kłoda.

**31.1.1. Inwestor**

ENERGA–OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

**31.1.2. Adres obiektu**

Jednostka ewidencyjna: 021404_2 Dziadowa Kłoda - obszar wiejski
Obręb: 0006 Lipka
Działki numer: 400, 80/3

**31.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Istnieją obiekty elektroenergetyczne takie jak stacja transformatorowa, linia napowietrzna nn oraz inne sieci podziemnego uzbrojenia terenu takie jak sieci telekomunikacyjne.

**31.3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Na rozpatrywanym terenie zaprojektowano budowę elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV w celu zasilania w energię elektryczną domu jednorodzinnego na działce 80/3 w miejscowości Lipka 31A gm. Dziadowa Kłoda.

Na działce 400 istniejący słup RKK-10/12 nr 3/16 należy przebudować (wymienić) na nowy projektowany słup typu RKK5-10,5/17,5.

Z przebudowywanego słupa nr 3/16 zostanie wykonane odgałęzienie przyłączem kablowym typu NA2XY 4x35 RE 0,6/1 kV, (L = 7 / 22 m), ułożonym:

- na działce nr 400: na słupie, w ziemi
- na działce nr 80/3: w ziemi i w projektowanej szafce pomiarowej

na co uzyskano zgodę wszystkich właścicieli ww. działek.

**31.4. Bilans terenu zajętego przez projektowane urządzenia**

NIE DOTYCZY

**31.5. Ochrona konserwatorska**

Zgodnie z opinią Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków We Wrocławiu znak: WZA.5183.1553.2026.ES z dnia 11.05.2026r organ konserwatorski nie warunkuje przeprowadzenia badań archeologicznych oraz inwestycja nie znajduje się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

**31.6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren i projektowane obiekty**

Brak wpływu na teren i projektowane obiekty.

**31.7. Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów**

Projektowane obiekty nie stwarzają uciążliwości dla środowiska. Przy normalnej eksploatacji projektowane przyłącze kablowe oraz istniejąca infrastruktura elektroenergetyczna nie stwarzają zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Mogą one stwarzać zagrożenie w przypadku naruszenia zasad ich właściwego użytkowania.

**31.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego i robót budowlanych**

Brak danych.



**31.9. Powierzchnia zabudowy budynków**