



WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W POZNANIU

DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz

ul. Juliana Tuwima 10

tel. (62) 767 23 21

<http://poznan.wuoz.gov.pl/>

e-mail: kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl

adres do e-Doręczeń: AE:PL-16492-59057-JFGAW-23

Ka-WA.5183.7079.2.2025

Pismo ogólne

Kalisz, dn. 24. 02. 2026 r.

Pracownia Projektowa Omega

Bartosz Michalski

ul. Leśna 4

63-400 Wysocko Wielkie

(AE:PL-77411-25944-CBURH-23)

Dot. pisma:

z dnia: 19.12.2025 r.

data wpływu: 19.12.2025 r.

znak: 220/PPO/F/25

Dotyczy: prośby o zaopiniowanie budowy urządzeń elektroenergetycznych na terenie dz. 337, 364 w m. Chojęcin – Szum, ul. Wrzosowa, gm. Bralin, pow. kępiński, woj. wielkopolskie, zgodnie z załącznikiem graficznym

Odpowiadając na pismo skierowane do tut. urzędu informuję, iż przedmiotowa inwestycja **znajduje się poza obszarem objętym ochroną konserwatorską, a na wskazanym terenie nie występują zaewidencjonowane stanowiska archeologiczne ujęte w ewidencji wojewódzkiej AZP.**

Na przedmiotowym terenie mogą występować stanowiska archeologiczne dotychczas nie ujęte w ewidencjach lub pojedyncze przedmioty, które mogą być uznane za zabytek archeologiczny. W przypadku dokonania odkrycia w trakcie robót budowlanych przedmiotu, co do którego pojawiają się przypuszczenia, że jest zabytkiem, należy wstrzymać roboty budowlane ziemne, obiekt zabezpieczyć dostępnymi metodami, a o fakcie jego odnalezienia natychmiast zawiadomić Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Jeśli jest to niemożliwe, zawiadomić należy prezydenta miasta, burmistrza lub wójta właściwego dla miejsca odkrycia.

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Tomasz Talar

Kierownik Delegatury w Kaliszu

/dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Załączniki:

1. informacja o prywatności;
2. Projekt zagospodarowania terenu;

Egz. A/A.

Sprawę prowadzi:

Sebastian Nowak – st. inspektor ochrony zabytków ds. zabytków archeologicznych, tel. 62 767 23 21 w. 34

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r. poz. 889 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r. poz. 1691 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 05 stycznia 2026 r. przez Łukasza Fenglera, pełnomocnika spółki Energa-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, w sprawie lokalizacji budowy przyłącza kablowego nN 0,4 kW w pasie drogowym drogi gminnej w miejscowości Chojęcin-Szum, na działce o nr ewid. 364 obrębu geod. Chojęcin (do działki nr ewid. 337), gm. Bralin,

ZEZWALAM

na lokalizację urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. budowy przyłącza kablowego nN 0,4 kW, w pasie drogowym drogi gminnej nr 857019P w m. Chojęcin-Szum (dz. nr ewid. 364), gm. Bralin, zgodnie z załącznikiem graficznym na poniższych warunkach:

1. Kabel ułożyć na głębokości min. 0,8 m;
2. Zasyпки wykopów na instalacje powinny uzyskać na całej głębokości wskaźnik zagęszczenia co najmniej 0,97 (wg PN-S-02205).
3. Grunty gliniaste, ilowe i inne niezagęszczalne z wykopów wymienić na piasek; grunt zasypowy zagęszczać warstwami. Nawierzchnie drogowe, pobocze przywrócić do stanu poprzedniego.
4. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego.
5. Realizacja ww. robót wymaga:
 - 1) zabezpieczenia placu budowy (wykopy) poprzez taśmy odblaskowe i słupki;
 - 2) organizacji pracy w taki sposób, aby nie utrudniać ruchu pieszych i pojazdów poruszających się po ww. drodze gminnej.
6. Niniejsze zezwolenie może stanowić podstawę do dysponowania nieruchomością na cele budowlane na działki o nr ewid. **364** obrębu **Chojęcin**.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia wpł. 05.01.2026 r. Łukasz Fengler, działający w imieniu spółki Energa-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, zwrócił się o wydanie zezwolenia na lokalizację budowy przyłącza kablowego nN 0,4 kW w pasie drogi gminnej w m. **Chojęcin - Szum**.

Art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych stanowi, że lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Wójt Gminy Bralin, będąc zarządcą drogi publicznej, postanowił przychylić się pozytywnie do wniosku strony.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Wójta Gminy Bralin w ciągu 14 dni od daty doręczenia tej decyzji.
2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
 - 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
 - 2) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
3. Utrzymanie obiektów i urządzeń, o których mowa w osnowie decyzji, należy do ich posiadaczy.
4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagać przełożenia urządzenia, o którym mowa w osnowie decyzji, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Karol
Krzysztof
Wanzek

Elektronicznie podpisany
przez Karol Krzysztof Wanzenk
DN: cn=Karol Krzysztof
Wanzenk, givenName=Karol
Krzysztof, sn=Wanzenk,
serialNumber=PNOPL-93052
304215, c=PL

Załączniki:

1. Mapa syt.-wys. z lokalizacją projektowanej infrastruktury technicznej.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik wnioskodawcy: Łukasz Fengler, Pracownia Projektowa Omega, e-doręczenia,
 2. a/a.
- [A.B.]

Na podstawie cz. III ust. 44 pkt 9 załącznika do Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej, pozwolenie na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego jest zwolnione z opłaty skarbowej.

11. Stan istniejący

Istnieją obiekty elektroenergetyczne takie jak stacja transformatorowa, linia napowietrzna nn, przyłącze kablowe nn oraz inne sieci uzbrojenia podziemnego takie jak wodociągowa, kanalizacyjna i telekomunikacyjna.

12. Rozbiórki

NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna / kablowa)

NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn

W istniejącej stacji transformatorowej nr 30047 jako zabezpieczenie obwodu nr 2 zgodnie z materiałami otrzymanymi od Inwestora znajdują się wkładki bezpiecznikowe typu WT-1 gF 100A. Z uwagi na przekroczenie prądu znamionowego, wkładki należy wymienić na projektowane typu WT-1 gF 125A.

15. Linia nn (napowietrzna / kablowa)

NIE DOTYCZY

16. Oświetlenie uliczne

NIE DOTYCZY

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 nr 337 w miejscowości Chojęcin – Szum gm. Bralin.

Realizacja polegać będzie na wykonaniu przyłącza kablowego łączącego projektowaną szafkę pomiarową na działce nr 337 z istniejącym słupem linii napowietrznej nn nr 2/4 (obwód 2 / 30047), zlokalizowanym w poboczu pasa drogi gminnej działka nr 364.

W tym celu należy:

- a) na działce nr 337 zainstalować projektowaną szafkę pomiarową,
- b) od słupa nr 2/4 na działce nr 364 ułożyć kabel przyłącza do projektowanej szafki.

18.2. Trasa przyłącza

Kabel NA2XY 4x35 RE 0,6/1 kV (L = 79 / 99 m) należy sprowadzić ze słupa nr 2/4 (obwód 2 / 30047) zlokalizowanego na działce nr 364 i układać w kierunku szafki pomiarowej projektowanej na działce 337 zgodnie z trasą przedstawioną na rysunku nr E-01.

18.3. Układanie kabla na istniejącym 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. Rurę tę, do żerdzi słupa, należy mocować przy pomocy uchwytyń ŻF 50.

Kabel powyżej rury należy układać na żerdzi słupa korzystając z uchwytyń 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 w wykopie otwartym należy układać linią falistą na głębokości 1,0m (wzdłuż wjazdu na dz. 337) oraz 0,8 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 wewnętrzną typu SFEH4 25-70.

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

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 2/3 i 2/5.

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 337: **11 kW**

Zgodnie z warunkami przyłączenia jako zabezpieczenie przedlicznikowe przyjęto ograniczniki mocy 20 A.

Jako zabezpieczenie Energetyki w projektowanej szafce pomiarowej należy zastosować wkładki topikowe mocy WT-00 32A gG.

25.2. Parametry elektroenergetyczne obwodu nr 2

41 odbiorców o mocy obliczeniowej 7 kW

$$P_i = 41 * 7 = 287 \text{ kW} \quad \text{dla 41 odbiorców} \quad k_j = 0,247$$

$$P_o = 287 * 0,247 = 70,9 \text{ kW} \quad \text{przy } \cos \varphi = 0,93 \quad I_o = 110 \text{ A}$$

Obwód zabezpieczyć w stacji transformatorowej projektowanymi wkładkami WT-1 gF 125A.

25.3. Dobór przewodów

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 2,8%. Największy sumaryczny obliczeniowy spadek napięcia od stacji do szafki nr Z4307504 wynosi 7,2 %.

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 2/5	70,9	110	125	137,5	AsXSn 4x95	258	226	2,9
Istn. linia kablowa od słupa 2/5 do złącza 30047-2			125	137,5	YAKY 4x50	165	49	0,6
Istn. linia kablowa od złącza 30047-2 do Z4306767			125	137,5	YAKY 4x70	205	365	3,1
Istn. linia kablowa od Z4306767 do Z4307504			125	137,5	YAKXs 4x120	275	241	0,6
Sumaryczny max ΔU								7,2
Istn. linia napowietrzna od stacji do słupa 2/4	70,9	110	125	137,5	AsXSn 4x95	258	182	2,4
Proj. przyłącze kablowe	11	17,6	40	44	NA2XY 4x35	135	99	0,4
Sumaryczny max ΔU								2,6

25.4. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

Sprawdzenie wykonano w poniższej tabeli. Wyniki obliczeń wskazują, że ochrona przeciwporażeniowa będzie skuteczna. Obliczoną impedancję pętli zwarcia Z_p 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 zwarciorowej							I _b	k	I _a	$\frac{I_z = U}{1,05 \cdot Z_p}$	I _z ≥ 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 160 kVA					0,0200	0,0403						
Istn. linia napowietrzna od stacji do słupa 2/5	AsXSn 4x95	0,452	0,1446	0,0371	0,1646	0,0774	0,1819	125	2	250	1204	TAK
Istn. linia kablowa od słupa 2/5 do złącza 30047-2	YAKY 4x50	0,098	0,0598	0,0069	0,2244	0,0842	0,2397	125	2	250	914	TAK
Istn. linia kablowa od złącza 30047-2 do Z4306767	YAKY 4x70	0,73	0,3212	0,0504	0,5456	0,1346	0,5620	125	2	250	390	TAK
Istn. linia kablowa od Z4306767 do Z4307504	YAKXs 4x120	0,482	0,1229	0,0323	0,6685	0,1669	0,6890	125	2	250	318	TAK
stn. linia napowietrzna od stacji do słupa 1/7	AsXSn 4x95	0,364	0,1165	0,0298	0,1365	0,0701	0,1535	125	2	250	1427	TAK
Proj. przyłącze kablowe	NA2XY 4x35	0,198	0,1703	0,0145	0,3068	0,0846	0,3182	125	2	250	688	TAK

26. Opinia geotechniczna

Projektowane obiekty sieci elektroenergetycznej spełniają pierwszą kategorię geotechniczną.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Nr działki	Przeznaczenie/ nawierzchnia pasa drogowego	Projektowana infrastruktura			
		Rury osłonowe φ110			Zajmowana powierzchnia [m ²]
		[m]	[m]	[m ²]	
364	Pobocze Teren zielony	16,5	x 0,1100	1,8150	1,8150
	Jezdnia Asfalt	3,5	x 0,1100	0,3850	0,3850
Zajmowana powierzchnia [m²]		2,2000			2,2000

28. Kolizje / skrzyżowania

Pod drogą gminną kabel układać metodą przecisku w rurze osłonowej SRS-G 110. Planowany przebieg przecisku przedstawiono na rysunku nr E-03. Rzeczywiste posadowienie istniejących urządzeń podziemnych (w szczególności gazociągu) ustalić na podstawie przekopów próbnych / sprawdzenia głębokości studzienek przy współudziale gestorów istniejącej infrastruktury. Na skrzyżowaniu i zbliżeniu z istniejącą siecią wodno – kanalizacyjną kabel układać w rurze osłonowej DVK 110 z dodaniem 0,5m z obu stron.

Końce rur osłonowych należy zabezpieczyć za pomocą dławnic czopowych typu EK 186/110 WR. Na skrzyżowaniu projektowanego kabla z istniejącym kablem telekomunikacyjnym, należy chronić ten kabel za pomocą rury 2-dzielnej A110PS na długości skrzyżowania z dodaniem 0,5 m z obu stron.

Wykopy należy wykonywać ręcznie z uwagi na możliwość natrafienia na niezarejestrowane na planie urządzenia lub sieci podziemne.

29. Ingerencja w zieleni wysoką

NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska

Zgodnie z opinią Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu znak: Ka-WA.5183.7079.2.2025 z dnia 24.02.2026r inwestycja znajduje się poza obszarem objętym ochroną konserwatorską, a na wskazanym terenie nie występują zaewidencjonowane stanowiska archeologiczne ujęte w ewidencji wojewódzkiej AZP.

Na przedmiotowym terenie mogą występować stanowiska archeologiczne dotychczas nie ujęte w ewidencjach lub pojedyncze przedmioty, które mogą być uznane za zabytek archeologiczny. W przypadku dokonania odkrycia w trakcie robót budowlanych przedmiotu, co do którego pojawiają się przypuszczenia, że jest zabytkiem, należy wstrzymać roboty budowlane ziemne, obiekt zabezpieczyć dostępnymi metodami, a o fakcie jego odnalezienia natychmiast zawiadomić Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Jeśli jest to niemożliwe, zawiadomić należy prezydenta miasta, burmistrza lub wójta właściwego dla miejsca odkrycia.

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 nr 337 w miejscowości Chojęcin – Szum gm. Bralin.

31.1.1. Inwestor

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

31.1.2. Adres obiektu

Jednostka ewidencyjna: 300802_2 Bralin – obszar wiejski

Obręb: 0002 Chojęcin

Działki numer: 364, 337

31.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istnieją obiekty elektroenergetyczne takie jak stacja transformatorowa, linia napowietrzna nn, przyłącze kablowe nn oraz inne sieci uzbrojenia podziemnego takie jak wodociągowa, kanalizacyjna i telekomunikacyjna.

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 nr 337 w miejscowości Chojęcin – Szum gm. Bralin.

Z istniejącego słupa nr 2/4 zlokalizowanego w poboczu drogi gminnej na działce 364 zostanie wykonane odgałęzienie przyłączem kablowym typu NA2XY 4x35 RE 0,6/1 kV, (L = 79 / 99 m), ułożonym:

— na działce nr 364: na słupie, w ziemi

— na działce nr 337: 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 w Poznaniu Delegatura w Kaliszu znak: Ka-WA.5183.7079.2.2025 z dnia 24.02.2026r inwestycja znajduje się poza obszarem objętym ochroną konserwatorską, a na wskazanym terenie nie występują zaewidencjonowane stanowiska archeologiczne ujęte w ewidencji wojewódzkiej AZP.

31.6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren i projektowane obiekty