

Sławno, dn. 24.05.2024 r.

STAROSTA SŁAWIE SKI

Znak sprawy: GK.6630.104.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 24.05.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Projekt przyłącza elektroenergetycznego oświetlenia drogowego, sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej i przyłącza kanalizacji deszczowej
Lokalizacja:	obszar Staniewice, Gm. Postomino.
Wnioskodawca:	B. KOWSKI ŁUKASZ ul. Feliksa Nowowiejskiego 3/22, 75-587 Koszalin
Inwestor:	GMINA POSTOMINO Postomino 30, 76-113 Postomino
Projektant:	ŁUKASZ B. KOWSKI Inne upr.: budowlane: ZAP/0123/PBD/17
Przewodniczący:	podinspektor Anna Fory
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	13.05.2024 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

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	ASTA- NET S.A. ul. Podgórna 10, 64-920 Piła elektroniczny	<p style="text-align: center;">Stanowisko pozytywne</p> ASTA-NET S.A. 64-920 PIŁA ul. PODGÓRNA 12 UWAGA NR 1	Tadeusz Siwiec

Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami:

- W rejonie wrysowanych na planie urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net projektowane należy uwzględnić obowiązujących przepisów z bezwzględnym zachowaniem normatywnych odległości. Szczególnie należy zwrócić na zachowanie odległości przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z siecią Asta-Net – zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem i osiadaniami ziemi.
- Wykonać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie urządzeń podziemnych Asta-Net w obecności naszego przedstawiciela.
- Przy natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia Asta-Net

Dokument wygenerował(a): Anna Fory, dn. 24-05-2024 11:52:22

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

		<p>nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić Asta-Net Piła (tel. 508018833) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z ww. urzędzeniami.</p> <p>4. Prace ziemne w zasięgu naszych urzędzeń muszą być prowadzone sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością.</p> <p>5. Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci i urzędzeń Asta-Net.</p> <p>6. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót ziemnych infrastruktury Asta-Net należy je zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Piła (tel. 508018833).</p> <p>7. Inwestor będzie ponosił odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Asta-Net w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót.</p> <p>8. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urzędzeń telekomunikacyjnych Asta-Net, inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Asta-Net oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt.</p> <p>9. Sieci telekomunikacyjne zlokalizowane pod projektowanymi drogami, chodnikami, wjazdami i innymi przeszkodami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rur dwudzielną AROT.</p> <p>10. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury Asta-Net do projektowanej niwelety. Bez względu na zachowanie normatywne przykrycie. Prace przeprowadzi na koszt inwestora.</p> <p>11. Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem Asta-Net S.A. 64-920 Piła ul. Podgórna 12 celem protokolarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru.</p>	
2	Energa- Operator S.A. Oddział w Koszalinie, Rejon Dystrybucji w Słupsku ul. Morska 10, 75-950 Koszalin elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>UWAGI :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szczegółów lokalizacji istniejących linii kablowych ustalić metodą przekopów kontrolnych lub za pomocą aparatury specjalistycznej - mogą wystąpić różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną. - Prace ziemne w pobliżu urzędzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniami przepustami ochronnymi dwupołówkowymi. - W razie pokrywania się projektowanych sieci, przyłączy z istniejącymi kablami należy wykonać korektę trasy z zachowaniem odległości w rzucie poziomym nie mniejszej niż 0.5m. - W pobliżu urzędzeń elektroenergetycznych roboty prowadzi zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami norm PN/E-05100 i PN/E 05125. - Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dławiarki, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżenia i skrzyżowania z czynnymi liniami napowietrznymi - zakładaniem przepustów ochronnych na kablach ziemnych wykonywać przy urzędzeniach wyłaczonych spod napięcia. - W miejscach prowadzenia robót mogą się znajdować urządzenia elektroenergetyczne nie będące na miejscu z których to właśnie cieciami należy uzyskać oddzielne uzgodnienie. - W przypadku wystąpienia awarii lub stwierdzenia usterek, wad technicznych urzędzeń elektroenergetycznych w okresie 12 miesięcy od daty zakończenia budowy powstałych w wyniku prowadzonej inwestycji, przez przedsiębiorstwo nasze przystąpi do ich usuwania i naprawy na koszt i ryzyko Inwestora. 	Łukasz Rutkowski

3	Energa O wietlenie sp. z o.o. ul. Rzemie Inicza 17/19, 81-855 Sopot elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzgodniono pozytywnie.</p> <p>1.Wykonawca zobowi zuje si pokry wszelkie straty (w tym uszkodzenia kabla o wietleniowego) poniesione przez Energa O wietlenie sp. z o.o., w wyniku prowadzonych przez niego prac.</p> <p>2.W miejscach skrzy owa odkopane kable elektroenergetyczne osłoni rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami Normy N SEP –E004.</p> <p>3.Rozpocz cie robót zgłosi na 7 dni do Energa O wietlenie Sp. z o.o. celem ustalenia bli szych szczegółów wyst pienia kolizji, zbli e z urz dzeniami elektroenergetycznymi. DRU Słupsk Krzysztof Dumanowski tel 693 100 182</p> <p>4.Przy wykonywaniu robót, napotkane urz dzenia energetyczne traktowa jako czynne (pod napi ciem mog ce grozi pora eniem) – zachowa szczególne warunki bezpiecze stwa i natychmiast powiadomi wła ciciela urz dze .</p> <p>5.Na skrzy owaniach i zbli eniach projektowanych sieci z istniej c sieci Energa O wietlenie Sp. z o.o. prace wykonywa z zachowaniem szczególnej ostro no ci, sprz tem r cznym oraz Norm SEP-E-004</p> <p>6.Odkryte kable podlegaj etapowemu odbiorowi przez Energa O wietlenie Sp. z o.o. (zgłoszenie pisemnie, telefoniczne lub poczt elektroniczn).</p> <p>7.Zachowa odległ o ci projektowanej zabudowy od istniej cych linii napowietrznych i kablowych zgodnie z Normami PN-E-05100-1 N SEP-E-003.</p> <p>8.Ewentualne usuni cie istniej cych sieci elektroenergetycznych z terenu wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt Inwestora.</p> <p>9.Przed rozpocz ciem robót wykopa przekopy kontrolne dla zinwentaryzowania tras istniej cych kabli</p> <p>10. Zachowa odst p od infrastruktury o wietlenia drogowego min 1 metr.</p> <p>11. Realizowa zgodnie wystawionymi warunkami technicznymi nr 16/2024</p> <p>Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk tel. 693 100 182; krzysztof.dumanowski@energa.pl</p>	Krzysztof Dumanowski
4	Gminne Przedsi biorstwo Komunalne sp. z o.o. Postomino 94, 76-113 Postomino	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Pozna skie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Pozna	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Orange Polska S.A. ul. Franciszka ska 101, 40-506 Katowice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Polska Spółka Gazownictwa, Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Słupsku ul. Moniuszki 1, 76-200 Słupsk elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>brak uwag</p>	Katarzyna Nawrocka
8	Urz d Gminy Postomino Postomino 30, 76-113 Postomino	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzgodniono pozytywnie bez uwag</p>	Adam Franczak

Dokument wygenerował(a): Anna Fory , dn. 24-05-2024 11:52:22

Je eli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani piecz ci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – mo na go zweryfikowa tylko odpowiednim programem

	elektroniczny		
9	Urząd Gminy Postomino-teletransmisja Postomino 30, 76-113 Postomino elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Adam Franczak
10	HAWE TELEKOM S.A. w restrukturyzacji ul. Adama Naruszewicza 13A, 02-627 Warszawa elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Nasz znak: 6/H/DC/6204JB/05/24 Ref. DP: H0107 Boleszewo - Słupsk ark. 261-262 Warszawa, dn. 22 maja 2024</p> <p>Projekt: dropro.pl ul. F. Nowowiejskiego 3/22 75-587 Koszalin</p> <p>Dotyczy: Uzgodnienia i warunków technicznych do zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej HAWE TELEKOM kolidującej z projektem budowy sieci elektroenergetycznej i wodociągowej w Staniewicach w gminie Postomino.</p> <p>W odpowiedzi do Państwa projekt omawianego na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Sławnie (numer sprawy: 104/2024), HAWE TELEKOM sp. z o.o. potwierdza, że na obszarze objętym projektowaną inwestycją znajduje się czynny rurociąg kablowy 5xHDPE40/3,7 b.d.c. własności HAWE Telekom oraz PCS. Niniejszym pismem uzgadniamy pozytywnie projekt budowy przyłącza oraz przekazujemy warunki techniczne dotyczące zabezpieczenia istniejącego rurociągu HAWE TELEKOM w miejscach kolizji.</p> <p>1. Na załączonych mapach zaznaczono istniejącą linię wiatłowodów w postaci rurociągu kablowego 5xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nim kablami. W tym samym wykopie ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości wykopu ułożona jest ta sama ostrzegawcza z napisem „Uwaga kabel wiatłowodowy”.</p> <p>2. Spóród 5 rur 5xHDPE40/3,7 istniejącego rurociągu, HAWE Telekom jest właścicielem trzech rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: czerwonym, niebieskim, zielonym), IChB PAN PCS jest właścicielem dwóch rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: białym i żółtym). W rurze z wyróżnikiem czerwonym i niebieskim znajdują się czynne kable wiatłowodowe HAWE. W sprawie pozostałej części infrastruktury należy kontaktować się z jej właścicielem.</p> <p>3. Wszelkie zbliżenia do istniejącej infrastruktury HAWE TELEKOM możliwe są z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004 i minimalnej odległości pionowej pomiędzy najbliższymi brzegami elementów obu sieci wynoszącej 0,5 metra. Wszelkie zbliżenia na odległość poniżej 0,5 metra należy rozważyć (projektować i budować) w kategoriach skrzyżowania.</p> <p>4. Przed przystąpieniem do prac należy obowiązkowo przeprowadzić lokalizację istniejącej linii wiatłowodowej HAWE TELEKOM w terenie, którą należy wykonać z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzacji geodezyjnych linii wiatłowodowej oraz wykonanie wykopów próbnych i detekcji kabla lokalizacyjnego pod nadzorem przedstawiciela służby technicznych HAWE TELEKOM. Wykonane prace lokalizacyjne należy potwierdzić protokołarnie z przedstawicielem HAWE TELEKOM.</p>	Jakub Błażejewski

Dokument wygenerował(a): Anna Forzyńska, dn. 24-05-2024 11:52:22

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

		<p>5.W miejscu skrzyżowania projektowane sieci należy przeprowadzić pod magistralą wiatłowodów HAWE TELEKOM. Istniejący rurociąg kablowy HAWE TELEKOM 3xHDPE40/3,7 należy dodatkowo zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną Arot A160PS (w przypadku braku rury osłonowej na kanalizacji teletechnicznej). Końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone od osi skrzyżowania z obu stron na co najmniej 2.0 metry. Odległość pionowa między zewnętrznymi krawędziami obu sieci w miejscach kolizji powinna wynosić co najmniej 0,5 metra.</p> <p>6.Wszelkie odsłonięte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury HAWE TELEKOM należy zabezpieczyć i oznakować taśmą z napisem „Uwaga! Kabel wiatłowodowy”. Po zakończeniu prac pozostawić w ziemi w stanie nienaruszonym.</p> <p>7.Wszelkie prace odkrywkowe w bezpośredniej bliskości rurociągu HAWE TELEKOM (odległość poniżej 0,5 metra), należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod odpłatnym nadzorem naszego przedstawiciela. O nadzór ten, należy wystąpić do HAWE TELEKOM</p> <p>na minimum 2 tygodnie przed planowanym terminem prowadzenia prac, wskazując jednocześnie dane strony (inwestora lub wykonawcy), która zostanie obciążona kosztami po zakończeniu prac.</p> <p>8.Wszelkie inne prace w siedzibie naszej czynnej magistrali należy zgłosić minimum 5 dni przed ich planowanym rozpoczęciem do Centrum Zarządzania Siecią HAWE TELEKOM (e-mail: noc@hawetelekom.com) podając lokalizację, datę rozpoczęcia i zakończenia robót, dane osoby kierujące pracami oraz jej numer telefonu komórkowego.</p> <p>9.W przypadku niedostosowania się do zgłoszeń, o których mowa w pkt. 7 oraz pkt. 8 na Zlecającego (Inwestora lub Wykonawcę) nałożona zostanie kara pieniężna w wysokości równej dwukrotnie ci opłaty za jednorazowy nadzór.</p> <p>10.Prowadzone roboty budowlane w siedzibie czynnej magistrali HAWE TELEKOM nie mogą zakłócać jej pracy.</p> <p>11.Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury HAWE TELEKOM, nie będą obciążały właściciela linii wiatłowodowej.</p> <p>12.Z treści niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby fizycznie wykonujące prace.</p> <p>13.Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.</p> <p>Niniejsze uzgodnienie jest ważne przez okres 12 miesięcy od daty wystawienia i dotyczy wyłącznie infrastruktury HAWE TELEKOM. Należy osobno uzyskać uzgodnienie od pozostałych Właścicieli infrastruktury.</p> <p>Z poważaniem Jakub Błażejewski</p>	
11	Potęgowo Mashav sp. z o.o. ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	PSE S.A. Polskie Sieci Elektroenergetyczne sp. akcyjna ul. Marszałka Focha 16, 85-950 Bydgoszcz elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Projekt jest w zgodzie z linią najwyższych napięć 400 kV, relacji Dunowo - Słupsk, przebiegiem 160-161. Dla linii tej obowiązuje pas technologiczny szerokości 80 m (po 40 m w obie strony linii od osi linii). W pasie tym obowiązują ograniczenia w użytkowaniu terenu: -w pasie technologicznym linii obowiązuje zakaz realizacji budynków mieszkalnych oraz obiektów budowlanych przeznaczonych na stałą</p>	Marcin Wiśniewski

Dokument wygenerował(a): Anna Foryś, dn. 24-05-2024 11:52:22

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

	<p>mieszkalnych oraz obiektów budowlanych przeznaczonych na stały pobyt ludzi, warunki lokalizacji pozostałych obiektów budowlanych nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi muszą uwzględniać wymagania określone w przepisach odrębnych oraz normach dotyczących projektowania linii elektroenergetycznych;</p> <p>-lokalizacja obiektów budowlanych zawierających materiały niebezpieczne po stronie stacji paliw i stref zagrożonych wybuchem w pobliżu linii elektroenergetycznych powinna uwzględniać wymagania określone w przepisach odrębnych oraz normach dotyczących projektowania linii elektroenergetycznych;</p> <p>-zakazuje się tworzenia hałd, nasypów oraz sadzenia roślinności wysokiej pod liniami i w odległości 7,67 m od rzutu poziomego skrajnego przewodu fazowego (w świetle koron).</p> <p>Zgodnie z obowiązującymi przepisami, podczas realizacji inwestycji jak i w trakcie prac eksploatacyjnych należy przestrzegać:</p> <p>1.Przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych lub eksploatacyjnych linii najwyższych napięć należy traktować, jako czynnik (pod napięciem – mogący grozić porażeniem prądem elektrycznym), w związku z powyższym należy zachować warunki bezpieczeństwa.</p> <p>2.W przypadku prowadzenia prac budowlano - montażowych lub eksploatacyjnych w zbliżeniach z liniami NN sprzątem zmechanizowanym to jest np. koparko-ładowarką, spychaczem, itp. należy zachować normatywną odległość zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. (Dz. U. Nr 47, poz. 401, § 55).</p> <p>3.Zgodnie z powyższym rozporządzeniem, prace sprzątem zmechanizowanym przy czynnych liniach elektroenergetycznych w odległościach mniejszych niż 30 m, muszą odbywać się wyłącznie na podstawie szczegółowej instrukcji uzgodnionej z prowadzącym eksploatację.</p> <p>4.Koszty ewentualnych napraw linii uszkodzonej podczas wykonywania prac montażowych pokrywa w całości inwestor.</p> <p>5.Koszty wynikające z przerw w przesyle energii elektrycznej z powodu uszkodzenia linii pokrywa w całości inwestor.</p> <p>6.Pod czynnymi liniami nie wolno składować materiałów, ani prowadzić robót sprzątem zmechanizowanym np. koparki linowe, podnośniki koszowe, dźwigi linowe itp.</p> <p>7.W przypadku, gdy prace budowlane będą wymagały wyłączenia przedmiotowej linii to, zapotrzebowanie na wyłączenie powyżej linii należy zgłaszać do dnia 31 lipca roku poprzedzającego wyłączenie do Wydziału Ruchu ODM Bydgoszcz celem wprowadzenia ich do rocznego planu wyłączeń.</p> <p>8.Możliwe jest również zgłaszanie wyłączenia linii w trybie miesięcznym do dnia 10 miesiąca poprzedzającego wyłączenie. Ze względów bezpieczeństwa uzyskanie zgody na wyłączenie w trybie miesięcznym jest uzależnione od wyłączeń uwzględnionych w obowiązującym planie rocznym i bieżącej sytuacji w KSE.</p> <p>Zgodnie z ww. rozporządzeniem, na etapie realizacji prac, należy przygotować i przedstawić do zaopiniowania eksploatającemu linii najwyższych napięć, Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót Budowlanych sprzątem zmechanizowanym, w obszarze do 30 m od rzutu poziomego przewodów linii 400 kV.</p>	
Wnioskodawca		B KOWSKI ŁUKASZ

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

Dokument wygenerował(a): Anna Foray, dn. 24-05-2024 11:52:22

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

Z upoważnienia
podinspektor Anna Fory

.....
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 2023 r. poz. 1752 ze zmianami). 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 ci zarządzający terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania czy też 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 2023 r. poz. 1752 ze zmianami).
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 2023 r. poz. 1752 ze zmianami).