

NAZWA
OPRACOWANIA**ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

NAZWA ZADANIA

**BUDOWA LINII OŚWIETLENIOWEJ ORAZ MONITORINGU
MIEJSKIEGO W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO O
NAZWIE: "BUDOWA PLACU ZABAW ORAZ TERENU
REKREACYJNEGO PRZY ULICY BYDGOSKIEJ W
KORONOWIE"**RODZAJ
OBIEKTU**LINIA ELEKTROENERGETYCZNA OŚWIETLENIOWA**ADRES
OBIEKTUDZ. NR: 821, 475/20, 980/4
KORONOWO
GMINA KORONOWO, POWIAT BYDGOSKI
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: KORONOWO M. [040304_4]
OBRĘB: KORONOWO [NR 0001]NAZWA
I ADRES
INWESTORAGMINA KORONOWO
PLAC ZWYCIĘSTWA 1
86-010 KORONOWO

REJESTR

2021.P-46

STYCZEŃ 2023

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	
2. Spis treści	2
3. Załączniki do projektu budowlanego	3
3.1. Odpis Protokołu z Narady Koordynacyjnej + mapa.....	4
3.2. Decyzja Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego	7
3.3. Uzgodnienie z Gminą Koronowo	14
3.4. Uzgodnienie z Konserwatorem Zabytków	16
3.5. Informacja BiOZ	18
3.6. Warunki Techniczne przyłączenia do sieci energetycznej	22
3.7. Badania geologiczno-inżynierskie wraz z określeniem warunków posadowienia	24
3.8. Decyzja zezwalająca na prowadzenie robót na obszarze wpisanym do rejestru zabytków	39
3.9. Karta katalogowa – słup W	41
3.10. Karta katalogowa – oprawa 04 Aries Led	42
3.11. Karta katalogowa – ramię R28.....	43

3. Załączniki do projektu budowlanego

- 3.1. Odpis Protokołu z Narady Koordynacyjnej + mapa
- 3.2. Decyzja Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego
- 3.3. Uzgodnienie z Gminą Koronowo
- 3.4. Uzgodnienie z Konserwatorem Zabytków
- 3.5. Informacja BiOZ
- 3.6. Warunki Techniczne przyłączenia do sieci energetycznej
- 3.7. Badania geologiczno-inżynierskie wraz z określeniem warunków posadowienia
- 3.8. Decyzja zezwalająca na prowadzenie robót na obszarze wpisanym do rejestru zabytków

Bydgoszcz, dn. 10.03.2023 r.

STAROSTA BYDGOSKI

Znak sprawy: GK.6630.191.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 10.03.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.) i Zarządzenia Nr 3/2023 Starosty Bydgoskiego z dnia 20.01.2023 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu w granicach administracyjnych Powiatu Bydgoskiego.

Przedmiot narady:	Sieć oświetleniowa i telekomunikacyjna - projekt zamienny do uzgodnienia GK.6630.41.2023
Lokalizacja:	Gmina: Koronowo - M, Obręb: M.Koronowo, ul. Bydgoska, dz.: 475/20, 821, 980/4
Wnioskodawca:	MP ELEKTRO MACIEJ PARTYKA ul. Hoffmana 10a/2, 86-140 Gródek
Projektant:	MACIEJ PARTYKA Inne upr.: budowlane: KUP/0126/PBE/19
Przewodniczący:	Agata Cieszyńska, kierownik referatu GESUT oraz NK
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	27.02.2023 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Bez uwag.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Burmistrz Miasta i Gminy Koronowo elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
2	Elektronix S.C. elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Nakło nad Notecią elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Bydgoszczy elektroniczny	Bez uwag.	Stanowisko pozytywne Marcin Wolski
5	Netia S.A. elektroniczny	Bez uwag	Stanowisko pozytywne Waldemar Wachowski
6	Nexera Sp. z o.o. elektroniczny	Bez uwag	Stanowisko pozytywne Andrzej Grycmacher
7	Orange Polska S.A. elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

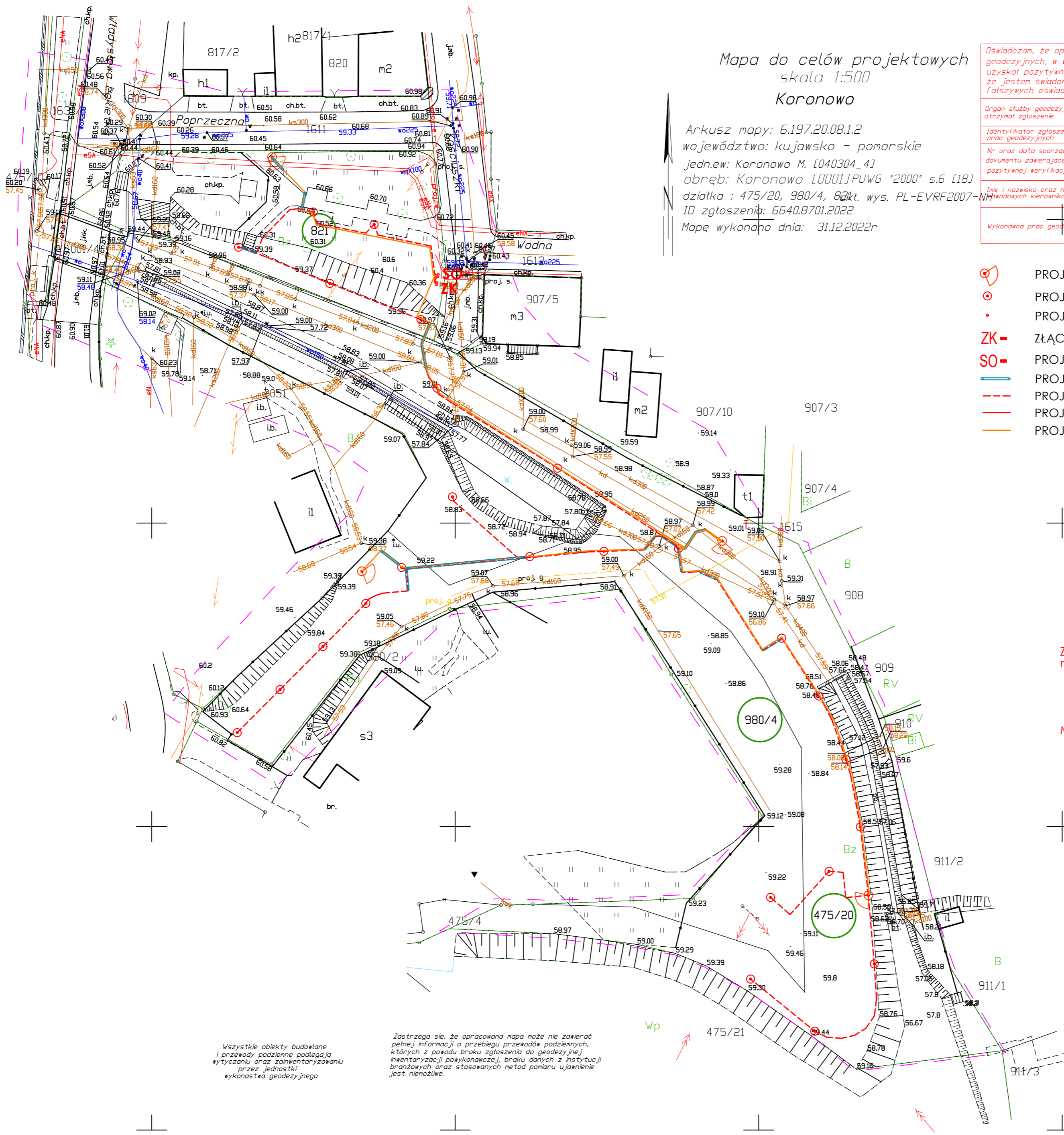
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci gazowej oraz pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od istniejącej i projektowanej sieci gazowej.	Ryszard Rąpel
9	Vectra Investments Sp. z o. o. Sp. Jawna ul. Emilii Plater 53 00-113 Warszawa elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
10	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Konarskiego 1-3 85-066 Bydgoszcz elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
11	ZGKiM w Koronowie elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

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

Odpis sporządził:
Z up. Starosty Bydgoskiego

.....

- Zgodnie z art. 28b ust. 3 i art. 28Ba ust. 1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym.
- Przedmiotowej koordynacji dokonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających koordynacji na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.
- Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.



Mapa do celów projektowych
skala 1:500
Koronowo

Arkusze mapy: 6.197.20.08.1.2
województwo: kujawsko - pomorskie
jedn.w: Koronowo M. [040304_4]
obręb: Koronowo [0001]PUWG "2000" s.6 [18]
działka : 475/20, 980/4, 821, wys. PL-EVRF2007-N
ID zgłoszenia: 6640.8701.2022
Mapę wykonano dnia: 31.12.2022r

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.8701.2022
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywną weryfikację	Protokół weryfikacji nr : 6640.8701.2022_72105 z dnia 03.01.2023r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Bogusław Józwiak uprawnienia zawodowe nr 16726
Wykonawca prac geodezyjnych	Bogusław Józwiak ul. Topolowa 26a 86-010 Koronowo

- PROJEKTOWANE KAMERY NA SŁUPIE
- PROJEKTOWANA LAMPA PARKOWA NA SŁUPIE
- PROJEKTOWANY SŁUP
- ZK-** ZŁĄCZE KABLOWO POMIAROWE WG. ODDZIELNEGO OPRAWOZANIA - ENEA
- SO-** PROJ. SZAFKA OŚWIELENIOWA
- PROJ. RURA SRS 50
- PROJ. KABEL YAKXS 4x16mm²
- PROJ. KABEL YKXS 5x10mm²
- PROJ. INSTALACJE TELETECHNICZNE+KABEL YKY3x4mm²

Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Maciej Partyka

STAROSTA BYDGOSKI
Dokumentacja projektowa nr
GK.6630.191.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu: 10-03-2023
Z up. Starosty
Agata Cieszyńska
kierownik referatu, GESUT oraz NK
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Wszystkie obiekty budowlane
i przewody podziemne podlega
wytyczeniu oraz zaewenturyzowaniu
przez jednostki
wykonstwa geodezyjnego

Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać
pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych,
których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej
inwentaryzacji powykonawczej, braku danych z instytucji
branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie
jest niemożliwe.

PALIGA DESIGN		Budowa linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego w ramach zadania inwestycyjnego o nazwie: "Budowa placu zabaw oraz terenu rekreacyjnego przy ulicy Bydgoskiej w Koronowie"	
INWESTOR: Gmina Koronowo Plac Zwycięstwa 1 86-010 Koronowo	LOKALIZACJA: dz. nr 821, 475/20, 980/4 Koronowo Gmina Koronowo	stadium PZT branża ELEKTR. rejestr P-46/2021	
FUNKCJA PROJ.	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Maciej Partyka	NR UPRAWNIENI KUP/0126/PBE/19	DATA 01.2023r
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		skala 1:500	Z/1

DECYZJA Nr 43/2022

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 1, 3, 4 pkt 2, 8, 9, 11b art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 503 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) oraz rozpatrując wniosek

z dnia 31 października 2022 r. (data wpływu),
uzupełniony w dniu 7 listopada 2022 r. (data wpływu),
Gminy Koronowo

z siedzibą: Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo,
reprezentowanej na mocy pełnomocnictwa z dnia 03.11.2022 r. przez
Pana Roberta Paligę,
prowadzącego działalność gospodarczą „PALIGA DESIGN”
z siedzibą: Aleje Wolności 1, 86-010 Koronowo,

o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego - realizacja inwestycji na działkach ozn. nr ewid. 821, 980/4, 475/20 położonych w Koronowie, obręb Koronowo, gm. Koronowo, po uzgodnieniu:

1. z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków (postanowienie z dnia 02.12.2022 r. znak WUOZ.DB.WZN. 5151.2.138.2021.ACHB) w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych ochroną konserwatorską zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 2 ww. ustawy,
2. z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska (postanowienie z dnia 02.12.2022 r. znak WST.612.1.524.2022.HK) w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody (Obszar Chronionego Krajobrazu) zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 ww. ustawy,
3. z Zarządem Dróg Gminnych - ZGKiM w Koronowie Spółka z o.o. (postanowienie z dnia 24.11.2022 r. znak ZDG.7422.132.2022) w odniesieniu do terenu przyległego do drogi zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 ww. ustawy,

u s t a l a m

l o k a l i z a c j ę i n w e s t y c j i c e l u p u b l i c z n e g o

polegającą na budowie linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego - realizacja inwestycji na działkach ozn. nr ewid. 821, 980/4, 475/20 położonych w Koronowie, obręb Koronowo, gm. Koronowo, w granicach określonych na załączniku graficznym w skali 1:1000.

1. Rodzaj inwestycji: INFRASTRUKTURA TECHNICZNA – budowa linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego.
2. Realizacja inwestycji na działkach ozn. nr ewid. 821, 980/4, 475/20 położonych w Koronowie, obręb Koronowo, gm. Koronowo.
3. Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na rysunku wykonanym na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000 – załącznik nr 1 stanowiący załącznik graficzny niniejszej decyzji.

I. WARUNKI I WYMAGANIA W ZAKRESIE OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO

1. Obiekty budowlane należy projektować i w sposób określony w przepisach w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami.
2. Przy projektowaniu i budowie stosować właściwe odległości od innych sieci i urządzeń. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem technicznym – przebudowa za zgodą i na warunkach gestora tej sieci.
3. W dokumentacji projektowej uwzględnić wymogi jednostek opiniujących.
4. Funkcja – infrastruktura techniczna.
5. Maksymalna szerokość pasa do czasowego zajęcia na czas realizacji inwestycji – 3,0 m.
6. Opis i parametry inwestycji:
 - a) długość linii do 800 m,
 - b) wysokość słupów do 10,0 m,
 - c) ilość słupów do 45 szt.
 - d) ilość kamer do 10 szt.
4. Przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących:
 - a) bezpieczeństwa konstrukcji,
 - b) bezpieczeństwa użytkowania,

- c) ochrony środowiska, poprzez ochronę powierzchni ziemi, gleby i rzeźby terenu oraz przywrócenie do właściwego stanu (w razie jej uszkodzenia) poprzez zastosowanie metod rekultywacji.

II. WARUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA, ZDROWIA LUDZI ORAZ DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

1. Przedmiotową inwestycję należy przeprowadzić w sposób określony w przepisach w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.).
2. W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy respektować przepisy wynikające z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), w szczególności zapewnić oszczędne korzystanie z terenu (art. 74), uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac a szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75 ust.1).
3. Prace ziemne oraz prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni powinny być wykonywane zgodnie z art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.).
4. Planowana inwestycja winna spełniać warunki § 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).
5. W przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie zawiadomić o tym wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Burmistrza Koronowa - art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 840). **Planowana inwestycja znajduje się: na terenie Dzielnicy Starego Miasta – wpisanej do rejestru zabytków nr rej. A/1418 b) w strefie „A” ochrony konserwatorskiej. Projekt budowlany należy uzgodnić z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków Delegatura w Bydgoszczy. Teren Dzielnicy staromiejskiej objęty jest strefą „W” ochrony archeologicznej, nad pracami ziemnymi należy zapewnić stały nadzór archeologiczny, po uzyskaniu pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.**
6. Podjęcie przez inwestora działalności mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko lub spowodowanie przez niego zanieczyszczenia środowiska zobowiązuje do zapobiegania temu oddziaływaniu oraz ponoszenia kosztów zapobiegania temu zanieczyszczeniu.
7. Projekt budowlany powinien zawierać pozytywne opinie jednostek opiniujących i uzgadniających, wymaganych przepisami odrębnymi dla tego rodzaju inwestycji.
8. Projektowana inwestycja nie jest ujęta w wykazie przedsięwzięć określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.).
9. Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć wyszczególnionych w załączniku nr I i II Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko. W związku z tym realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w myśl art. 71 ust. 2 i art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.). Ponadto zgodnie z art. 59 ust. 2 pkt. 1 i 2 ww. ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 (poza tym obszarem).
10. **Teren wnioskowanej inwestycji leży w Obszarze Chronionego Krajobrazu Zalewu Koronowskiego – aktualnym aktem prawa jest Uchwała nr IX/182/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2 września 2019 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu Zalewu Koronowskiego.**
11. Realizacja inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne – zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1326) zmiana przeznaczenia gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klas I-III – wymaga uzyskania zgody właściwego ministra z zastrzeżeniem użytków rolnych klas I-III, spełniających łącznie następujące warunki:
 - 1) co najmniej połowa powierzchni każdej zwartej części gruntu zawiera się w obszarze zwartej zabudowy;
 - 2) położone są w odległości nie większej niż 50 m od granicy najbliższej działki budowlanej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1899 ze zm.);
 - 3) położone są w odległości nie większej niż 50 metrów od drogi publicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.);
 - 4) ich powierzchnia nie przekracza 0,5 ha, bez względu na to, czy stanowią jedną całość, czy stanowią kilka odrębnych części.ww. przepisów nie stosuje się w granicach administracyjnych miast
Zmiana przeznaczenie gruntów leśnych na cele nieleśne wymaga uzyskania zgody właściwego ministra (w przypadku gruntów leśnych Skarbu Państwa) lub właściwego Marszałka Województwa (pozostałych gruntów leśnych):

- a) ochrona gruntów rolnych: nie dotyczy, realizacja inwestycji w granicy administracyjnej miasta.
- b) ochrona gruntów leśnych: nie dotyczy, realizacja inwestycji poza gruntami leśnymi.

III. WARUNKI OBSŁUGI W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I KOMUNIKACJI

1. Zaopatrzenie w energię – na warunkach zarządcy sieci.
2. Woda – nie dotyczy.
3. Odprowadzenie ścieków sanitarnych – nie dotyczy.
4. Źródło ogrzewania – nie dotyczy.
5. Gaz – nie dotyczy.
6. Obsługa komunikacyjna – nie dotyczy.
7. Składowanie odpadów stałych – nie dotyczy.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH

1. Przedmiotową inwestycję należy projektować i realizować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, a w szczególności ochrony przed:
 - a) pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
 - b) pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności – w trakcie robót budowlanych chronić istniejące uzbrojenie terenu, wszelka kolizja bądź przebudowa winna być uzgodniona z gestorem sieci;
 - c) pozbawieniem dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - d) uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
2. Właściciel nieruchomości powinien przy wykorzystaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych – zgodnie z art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 ze zm.).
3. Robót ziemnych nie wolno dokonywać w taki sposób, by groziły one nieruchomością sąsiednim utratą oparcia – zgodnie z art. 147 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 ze zm.).
4. Zakaz zmiany kierunku i natężenia odpływu znajdujących się na działce wód opadowych lub roztopowych oraz odprowadzania wód i wprowadzania ścieków na grunty sąsiednie – zgodnie z art. 234 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.).
5. Należy uzyskać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, dokumentując je dołączonym do wniosku o pozwolenie na budowę oświadczeniem - zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.).

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENACH GÓRNICZYCH, A TAKŻE NARAŻONYCH NA NIEBEZPIECZEŃSTWO POWODZI ORAZ ZAGROŻONYCH OSUWANIEM SIĘ MAS ZIEMNYCH

Nie dotyczy

UZASADNIENIE

W dniu 31 października 2022 r. (data wpływu) Gmina Koronowo z siedzibą: Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo, reprezentowana na mocy pełnomocnictwa z dnia 03.11.2022 r. przez Pana Roberta Paligę, prowadzącego działalność gospodarczą „PALIGA DESIGN” z siedzibą: Aleje Wolności 1, 86-010 Koronowo, wystąpiła o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego - realizacja inwestycji na działkach ozn. nr ewid. 821, 980/4, 475/20 położonych w Koronowie, obręb Koronowo, gm. Koronowo. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w dniu 07.11.2022 r. (data wpływu).

Rozpatrując wniosek stwierdzono, iż wnioskowane zamierzenie zaliczone jest do inwestycji celu publicznego, bowiem zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1899 ze zm.) „budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń” stanowi cel publiczny. Projektowana inwestycja ma charakter i zasięg gminny wobec powyższego, dla obszaru objętego wnioskiem, przedmiotową decyzję, zgodnie z art. 51 ust.1 pkt 2 ww. ustawy, wydaje Burmistrz.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ww. ustawy o wszczęciu i przebiegu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w sposób zwyczajowo przyjęty ogłoszono przez ogłoszenia na tablicy ogłoszeń, a wnioskodawcę oraz właścicieli i użytkowników nieruchomości, której dotyczy inwestycja zawiadomiono na piśmie. Strony

postępowania administracyjnego ustalono na podstawie ewidencji gruntów i budynków prowadzonej przez Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy.

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

- 1) Analizując wniosek, oraz ustalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Koronowo uchwalonego uchwałą Nr XXXIX/440/09 Rady Miejskiej w Koronowie z dnia 30 września 2009 r., Burmistrz stwierdził, że nie zachodzi okoliczność wynikająca z art. 62. ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru objętego wnioskiem.
- 2) Teren wnioskowanej inwestycji:
 - a) nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
 - b) znajduje się na obszarze objętym ochroną z tytułu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.),
 - c) znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej z tytułu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 840),
 - d) nie znajduje się w strefie ochrony terenów górniczych oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

Zgodnie z przepisem art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego. W związku z brakiem planu miejscowego na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 503 ze zm.) określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze ww. decyzji, której sporządzenie powierza się osobom spełniającym wymóg art. 50 ust 4 w nawiązaniu do art. 5 pkt 3 ww. ustawy. Projekt niniejszej decyzji przygotowała osoba posiadająca kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 i 1650).

Z przeprowadzonej analizy wynika, iż możliwe jest wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, gdyż w rozpatrywanym przypadku spełnione są wymogi prawne oraz nie występuje sprzeczność zamierzenia z przepisami odrębnymi.

Projekt decyzji uzgodniono:

- z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków (art. 53 ust. 4 pkt 2 ww. ustawy),
- z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska (art. 53 ust. 4 pkt 8 ww. ustawy),
- z właściwym zarządcą drogi (art. 53 ust. 4 pkt 9 ww. ustawy),
- z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku (art. 53 ust. 4 pkt 11b ww. ustawy).

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie decyzją znak: GD.RPP.611.417.2022.IJ z dnia 08.12.2022r. (wpływ do tut. Urzędu 12.12.2022 r.) umorzył postępowanie z urzędu w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym dla inwestycji polegającej na na budowie linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego - realizacja inwestycji na działkach ozn. nr ewid. 821, 980/4, 475/20 położonych w Koronowie, obręb Koronowo, gm. Koronowo, ponieważ działki objęte zamierzeniem inwestycyjnym znajdują się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, o którym mowa w art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Stwierdzając zgodność planowanej inwestycji z przepisami odrębnymi należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji. Burmistrz Koronowa zapewnił stronom czynny udział w każdym etapie postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań (Art. 10 § 1 K.p.a).

Na mocy ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- 1) niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55),
- 2) jeżeli decyzja wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy, przepisy art. 36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio (art. 58 ust. 2),
- 3) organ, który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, stwierdza jej wygaśnięcie (art. 65 ust. 1 i 2), jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę z wyjątkiem przypadku jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę,
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, które należy wnieść za pośrednictwem Burmistrza Koronowa w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) 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. Wobec powyższego zrzeczenie się przez stronę postępowania prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia takiej decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.
4. Zgodnie z art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 503 ze zm.). W przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji, organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę pieniężną w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki. Wpływy z kar pieniężnych stanowią dochód budżetu państwa. Organem wyższego stopnia w sprawach określonych w ust. 2 jest wojewoda (art. 51 ust 2a). Postępowanie w sprawie wymierzenia kary pieniężnej, o której mowa w ust. 2, wszczyna się z urzędu, jeżeli podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, wniesie żądanie wymierzenia tej kary (art. 51 ust. 2e). Do ww. terminu nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu (art. 51 ust 2c).

Załącznik:

część graficzna – załącznik nr 1.

Otrzymują:

- 1/ wnioskodawca,
- 2/ inne strony postępowania (zgodnie z rozdzielnikiem. UM w Koronowie),
- 3/ a/a.



ur. BURMISTRZA

Sławomir Marszałski
Zastępca Burmistrza

(pieczęć imienna i podpis osoby
upoważnionej do wydania decyzji)

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna dnia 30.01.2023
Koronowo, dnia 30.01.2023
podpis [podpis]



Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Granice prowadzonej państwowej ewidencji geodezyjnej i kartograficznej

STAROSTA BYDGOSKI

Nazwa materiału zasobu

mapa zasadnicza

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu

P.0403.20.22.2954

Data wykonania kopii

19.10.2022

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Z up. Starosta Bydgoskiego
Dariusz Chyżyński

Załącznik nr 1
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji
celu publicznego
Burmistrza Koronowa z dnia 29.12.2022 r.
znak: PP.6733.1.43.2022
Skala 1:1000
Sławomir Marszałek
Zastępca Burmistrza

OZNACZENIA
LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI



Koronowo, 14.03.2023 r.

IR.7012.12.7.2023

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 5, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U.2022.2000 t. j.).

postanawiam

uzgodnić projektowaną instalację linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego w zakresie działek ewid. nr 821, 980/4 oraz 475/20 w Koronowie obręb M. Koronowo pod następującymi warunkami:

- po realizacji inwestycji teren nieruchomości przywrócić do stanu pierwotnego,
- wykonawca jest zobowiązany zgłosić do Gminy Koronowo prace objęte postanowieniem min. na 7 dnia przed przystąpieniem do robót, powołując się na nr przedmiotowego pisma.

Uzgodnienie traci ważność po upływie 24 miesięcy od czasu wydania.

Uzasadnienie

Pan Maciej Partyka wystąpił z wnioskiem w imieniu inwestora tj. Gminy Koronowo o uzgodnienie projektu linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego w ramach zadania pn.: „Budowa placu zabaw oraz terenu rekreacyjnego przy ul. Bydgoskiej w Koronowie” w zakresie działek 821, 980/4 oraz 475/20 obręb M. Koronowo.

Po przeanalizowaniu powyższego wniosku stwierdzono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy stronie prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 3, za pośrednictwem Burmistrza Koronowa, w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

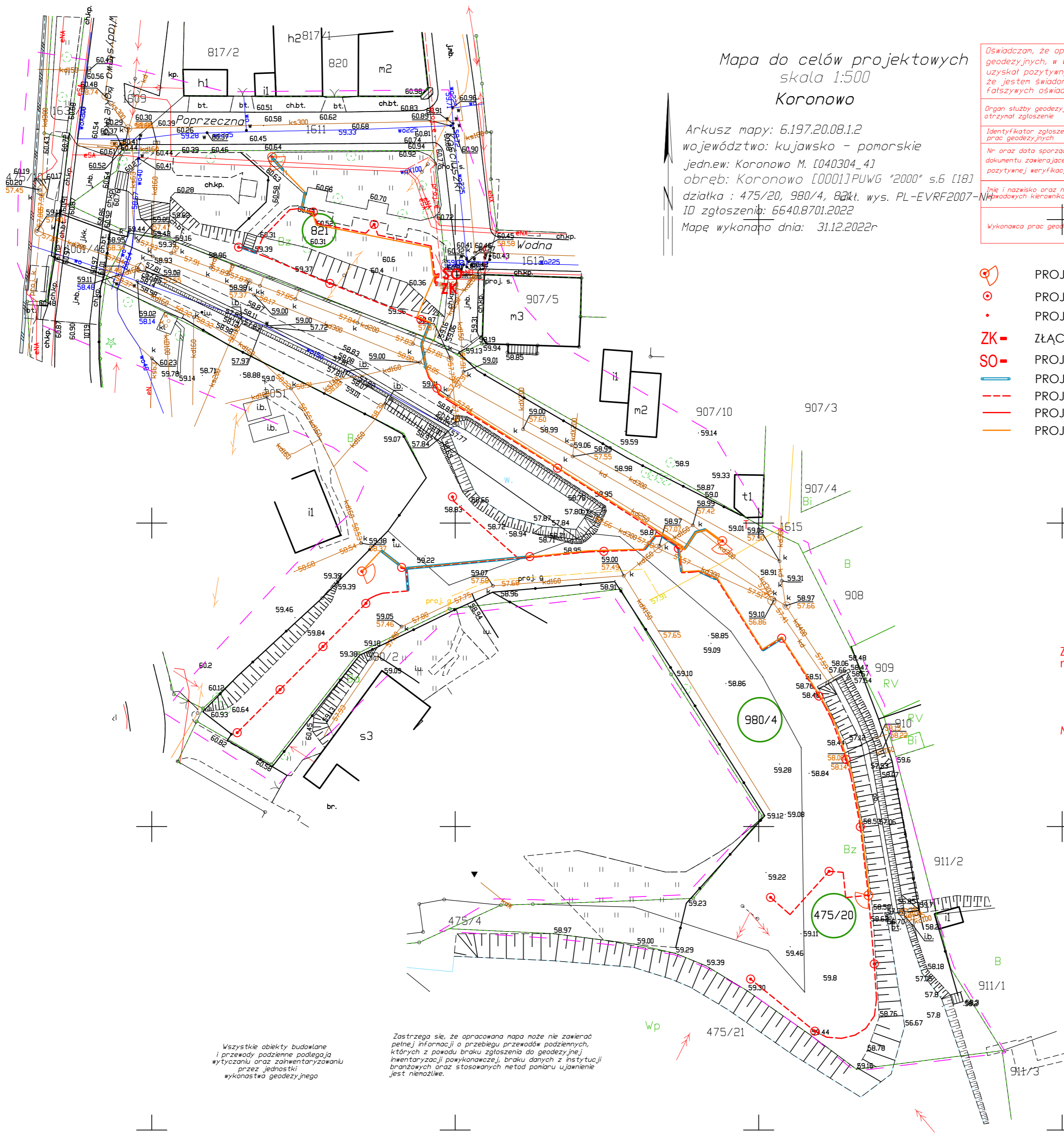
Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu – oświetlenie pomnika w skali 1:500.

Otrzymują:

1. Adresat ePUAP
2. a/a

z. p. BURMISTRZA
Sławomir Marszałski
Zastępca Burmistrza



Mapa do celów projektowych
skala 1:500
Koronowo

Arkusz mapy: 6.197.20.08.1.2
województwo: kujawsko - pomorskie
jedn.w: Koronowo M. [040304_4]
obręb: Koronowo [0001]PUWG "2000" s.6 [18]
działka : 475/20, 980/4, 821, wys. PL-EVRF2007-N
ID zgłoszenia: 6640.8701.2022
Mapę wykonano dnia: 31.12.2022r

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.8701.2022
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr : 6640.8701.2022_72105 z dnia 03.01.2023r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Bogusław Józwiak uprawnienia zawodowe nr 16726
Wykonawca prac geodezyjnych	Bogusław Józwiak ul. Topolowa 26a 86-010 Koronowo

- PROJEKTOWANE KAMERY NA SŁUPIE
- PROJEKTOWANA LAMPA PARKOWA NA SŁUPIE
- PROJEKTOWANY SŁUP
- ZK-** ZŁĄCZE KABLOWO POMIAROWE WG. ODDZIELNEGO OPRAWOWANIA - ENEA
- SO-** PROJ. SZAFKA OŚWIETLENIOWA
- PROJ. RURA SRS 50
- PROJ. KABEL YAKXS 4x16mm²
- PROJ. KABEL YKXS 5x10mm²
- PROJ. INSTALACJE TELETECHNICZNE+KABEL YKY3x4mm²

Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Maciej Partyka

Wszystkie obiekty budowlane i przewody podziemne podlega wytyczeniu oraz zaawizowaniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, braku danych z instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

PALIGA DESIGN		Budowa linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego w ramach zadania inwestycyjnego o nazwie: "Budowa placu zabaw oraz terenu rekreacyjnego przy ulicy Bydgoskiej w Koronowie"	
INWESTOR: Gmina Koronowo Plac Zwycięstwa 1 86-010 Koronowo	LOKALIZACJA: dz. nr 821, 475/20, 980/4 Koronowo Gmina Koronowo	stadium PZT branża ELEKTR. rejestr P-46/2021	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJ.	mgr inż. Maciej Partyka	KUP/0126/PBE/19	DATA 01.2023r
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		skala	Z/1

Bydgoszcz 6 marca 2023 r.

WUOZ.DB.WZN.5152.246.2023.ACHB.

Gmina Koronowo
Pl. Zwycięstwa 1
86-010 Koronowo

W związku z pismem z dnia 08.04.2023r w sprawie uzgodnienia inwestycji polegającej na budowie linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego w ramach zadania inwestycyjnego o nazwie: „Budowa placu zabaw oraz terenu rekreacyjnego przy ul. Bydgoskiej w Koronowie” na terenie działek 821 i 475/20 w Koronowie, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy informuje, że pod kątem ochrony konserwatorskiej **opiniuje pozytywnie** przedmiotową inwestycję.

opinia konserwatorska nr 200 /2023 z dnia 15.03.2023 r.

- pod warunkiem obsadzenia projektowanej szafki oświetleniowej oznaczonej symbolem SO krzewami, w taki sposób by była ona jak najmniej widoczna,
- prace w obrębie skweru należy prowadzić w taki sposób. aby nie doszło do uszkodzenia koron oraz systemów korzeniowych drzew.
- nad pracami ziemnymi należy zapewnić stały nadzór archeologiczny, po uzyskaniu pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Inwestycja planowana jest na obszarze dzielnicy starego miasta Koronowa wpisanej do rejestru zabytków województwa kujawsko-pomorskiego decyzją nr A/1418, na prowadzenie prac na terenie dzielnicy staromiejskiej konieczne jest uzyskanie pozwolenia w formie decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Skwer przy ul. Bydgoskiej ujęty jest ponadto w wojewódzkiej ewidencji zabytków województwa kujawsko-pomorskiego oraz gminnej ewidencji zabytków. Teren dzielnicy staromiejskiej objęty jest również strefą „W” ochrony archeologicznej, nad pracami ziemnymi należy zapewnić stały nadzór archeologiczny, gdyż pozwoli to na prawidłową eksplorację, wydobywanie i dokumentację odsłoniętych relikwów w miejscu prowadzonych prac inwestycyjnych.

Jednocześnie informujemy, że pozytywna opinia konserwatorska nie zwalnia inwestora od uzyskania odpowiedniego zezwolenia, od właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej, wymaganego przepisami prawa.

*Podstawa prawna: Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.07.2003 r.
(Dz. U. z 2022, poz.840.)*

Załącznik – Klauzula informacyjna dot. RODO.

Otrzymują:

1. Maciej Partyka- pełnomocnik
2. WUOZ/DB a/a

Kierownik Delegatury

mgr inż. Janusz Flemming

INFORMACJA BIOZ

Nazwa inwestycji:	Budowa linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego w ramach zadania inwestycyjnego o nazwie: "Budowa placu zabaw oraz terenu rekreacyjnego przy ulicy Bydgoskiej w Koronowie"
Tytuł opracowania:	Budowa linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego w ramach zadania inwestycyjnego o nazwie: "Budowa placu zabaw oraz terenu rekreacyjnego przy ulicy Bydgoskiej w Koronowie"
Adres inwestycji:	Działki na trasie projektowanej sieci: 821, 475/20, 980/4obręb 0001 Koronowo M.
Inwestor:	Gmina Koronowo Plac Zwycięstwa 1 86-010 Koronowo
Branża:	Elektryczna
Kategoria obiektu:	XXVI (sieć elektroenergetyczna)

Projektant:	mgr inż. Maciej Partyka upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. upr. KUP/0126/PBE/19	16.01.2023r.	
--------------------	--	--------------	--

Informacja do opracowania planu BIOZ

Na podstawie art. 21a ust 3 ustawy – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333) kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania "PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA".

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wytyczenie geodezyjne trasy linii kablowej nn 0,4kV, lokalizacji szafki oświetleniowej oraz słupów oświetleniowych,
- wykonanie wykopów ręczne lub mechaniczne,
- ułożenie kabli w wykopie,
- wykonanie uziomów,
- posadowienie szafki oświetleniowej wraz z słupami,
- wykonanie pomiarów kontrolnych i załączenie napięcia,
- uporządkowanie terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- utwardzone drogi gminne,
- sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV
- sieć wod-kan,

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- utwardzone drogi gminne
- sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania:

- zagrożenie przygnieciem podczas prac montażowych, załadunku oraz rozładunku materiałów,
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym podczas prac na linii nn 0,4kV
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- zagrożenie upadku z wysokości podczas prac montażowych,
- zagrożenie wpadnięcia do wykopu przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach,
- zagrożenie potrąceniem podczas prac w pobliżu drogi oraz linii kolejowej,

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY URZĄDZENIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych należy wykonywać **po wyłączeniu spod napięcia** zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.

Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy oznakować na terenie prowadzonych robót trasy występującego uzbrojenia podziemnego i określić bezpieczne dla wykonywania robót odległości wykopu w poziomie i w pionie. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych.

W strefie ochronnej istniejącej infrastruktury podziemnej, prace ziemne wykonywać sposobem ręcznym.

Bezpieczeństwo pracy przy stosowaniu sprzętu ciężkiego

Dźwigi samojezdne

Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami linii energetycznej i wykonywania pracy w tych warunkach. Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia. Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi dźwigu bezpieczne warunki pracy. Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

Koparki

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy sprawdzić czy w obrębie prowadzonych prac znajdują się sieci i urządzenia podziemne.

Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia. W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania pracownikom brygady i osobom postronnym.

Podstawowe zasady bezpieczeństwa pracy

Pracownicy wykonujący prace na wysokościach powinni być przeszkoleni z zasad bhp, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie.

W trakcie robót należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- zabrania się wykonywania prac w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczy oraz śnieżyicy,
- pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych,
- w czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy,

- zabrania się urządzania składowisk materiałów, maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod liniami napowietrznymi lub w odległości mniejszej niż 3m dla linii nn 0,4 kV i 5m dla linii SN-15kV,
- należy zachować bezpieczne odległości sprzętu mechanicznego od krawędzi skarpy i od krawędzi wykopu.

UWAGI:

- używać materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie,
- prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem BIOZ i obowiązującymi przepisami PN/E, PBUE oraz BHP.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych z strefach szczególnego zagrożenia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń:

- drogi dojazdowe powinny być przejezdne; zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.,
- umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach tablic ostrzegawczo – informacyjnych oraz wstrzymania ruchu drogowego na czas wykonywania prac.

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Nakło
ul. Nowa 41A
89-100 Nakło nad Notecią
tel. 52 313 20 43

Nakło, 25.04.2022 r.

24713/2022/OD1/ZR4

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nakło
89-100 Nakło n. Not., ul. Nowa 41A
tel. 52 313 20 43
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160
- 7 -

Gmina Koronowo
Plac Zwycięstwa 1
86-010 Koronowo

**Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

TEŻNIA SOLANKOWA, OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE, MONITORING,

Koronowo, ul. Bydgoska, dz. nr 821

warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego

z mocą przyłączeniową 15 kW

na napięciu 0,4 kV

zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

Linia nn YAKY 4x120 - obw. kier. Poprzeczna - Bydgoska - złącze kablowo - pomiarowe 0,4 kV

Stacja 15/0,4 kV - Koronowo Krzyżowa - 41504 - MSTw 20/630 - 250 kVA

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI:

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator Sp. z o.o.:

- na istniejącym kablu nn zbudować złącze lub szafę kablowo - pomiarową;

- złącze lub szafę kablowo – pomiarową zbudować w miejscu ogólnodostępnym przy granicy działki nr 821 lub na dz. nr 821.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator Sp. z o.o.:

- nie dotyczy

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

- z projektowanego złącza kablowo – pomiarowego wyprowadzić włącz do RG zasilania placu budowy, a po wykonaniu projektowanego obiektu do jego RG

- w przypadku lokalizacji złącza kablowo - pomiarowego na gruncie prywatnym Klient przygotowuje miejsce pod jego zabudowę.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo - pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo-pomiarowe

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

trójfazowego licznika energii czynnej,

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

lokalizacja: zabezpieczenie przedlicznikowe usytuowane przy zestawie licznikowym wartość: 3x25 A

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

Sieć niskiego napięcia ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie TT, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.

IX. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyżeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.
6. W przypadku lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych na gruntach prywatnych należy ustanowić służebność przesyłu na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. polegającą na prawie do wybudowania, utrzymania i eksploatacji projektowanych urządzeń, a także remontu, modernizacji i naprawie oraz prawie swobodnego dojścia i dojazdu do w/w urządzeń.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:
k/o
ZR a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rajon Dystrybucyjny - Makro
Dział Rozwoju i Inwestycji
Inżynier
Jacek Weres

Dane Zleceniodawcy:

PALIGA DESIGN Robert Paliga

Aleje Wolności 1

86-010 Koronowo

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO WRAZ Z OPINIĄ HYDROGEOLOGICZNĄ

dla zagospodarowania terenu w miejscowości Koronowo, na działce ewidencyjnej numer 980/4 obręb 0001, gmina Koronowo, powiat bydgoski, województwo kujawsko-pomorskie

Opracował:


mgr Krzysztof Kawczyński

numer uprawnień geologicznych

III-0584, V-1757, VII-1645, XI-030/POM, XII-015/POM

tel. 604-460-792

Bydgoszcz, październik 2022 roku

Spis treści

Podstawa prawna wykonania opracowania	3
Inne przepisy prawa oraz normy wykorzystane przy sporządzeniu opracowania	3
Literatura wykorzystana przy sporządzeniu dokumentacji	3
Spis załączników graficznych.....	4
CZĘŚĆ OPISOWA.....	5
1. Przedmiot opracowania	5
2. Cel i zakres badań.....	5
3. Zakres badań terenowych.....	5
4. Prace kameralne.....	6
5. Charakterystyka terenu badań.....	6
6. Charakterystyka wydzielonych warstw geotechnicznych.....	7
7. Prognozowane zmiany w warunkach geotechnicznych w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji	8
8. Podsumowanie.....	8

Podstawa prawna wykonania opracowania

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

Inne przepisy prawa oraz normy wykorzystane przy sporządzeniu opracowania

2. PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
3. PN-83/B-02482. Fundamenty budowlane. Nośność pali i fundamentów palowych.
4. PN-86/B-02480. Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów.
5. PN-88/B-04481. Grunty budowlane. Badania próbek gruntów.
6. PN-B 02479:1998. Geotechnika. Dokumentowanie geotechniczne. Zasady ogólne.
7. PN-B 02481:1998. Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar.
8. PN-B 04452:2002. Geotechnika. Badania polowe.
9. PN-B-06050:1999. Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
10. PN-EN 1997-1:2008. Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne.
11. PN-EN 1997-2 2008 Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 2. Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.

Literatura wykorzystana przy sporządzeniu dokumentacji

12. Ignut R., Kłębek A., Puchalski R.: Terenowe badania geologiczno - inżynierskie. Wydawnictwa Geologiczne. Warszawa 1973 roku.
13. Kondracki J.: Geografia regionalna Polski. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 2002 roku.
14. Pazdro Z.: Hydrogeologia ogólna. Wydawnictwa Geotechniczne. Warszawa 1977 roku.
15. Wifun Z.: Zarys geotechniki. Wydawnictwa Komun Komunikacji i łączności. Warszawa 1982 roku.

Spis załączników graficznych

Załącznik nr 1

Mapa topograficzna z lokalizacją terenu przeprowadzonych prac geotechnicznych. Skala 1:10 000.

Załącznik nr 2

Mapa dokumentacyjna z lokalizacją wykonanych prac geotechnicznych. Skala 1:500.

Załącznik nr 3

Objaśnienia znaków i symboli użytych na metrykach oraz w legendzie.

Załącznik nr 4

Legenda do metryk.

Załącznik nr 5

Metryki otworów geotechnicznych nr 1 i nr 2.

Załącznik nr 6

Mapa hydrogeologiczna Polski wraz z objaśnieniami. Arkusz Koronowo. Skala 1:50 000.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja badań podłoża gruntowego w celu zagospodarowania terenu w miejscowości Koronowo, na działce ewidencyjnej numer 980/4 obręb 0001, gmina Koronowo, powiat bydgoski, województwo kujawsko-pomorskie oraz opinia dotycząca warunków hydrogeologicznych obszaru badań.

2. Cel i zakres badań

Celem badań geotechnicznych było określenie budowy geologicznej podłoża budowlanego i występujących w tym podłożu warunków hydrogeologicznych, cech fizycznych i mechanicznych gruntów, oraz innych własności gruntów, które mogą mieć wpływ na warunki posadowienia projektowanej inwestycji.

W szczególności badania miały na celu:

- rozpoznanie budowy geologicznej z uwzględnieniem litologii i miąższości poszczególnych warstw,
- określenie cech fizycznych i mechanicznych gruntów podłoża,
- określenie występujących w podłożu warunków hydrogeologicznych.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje przedstawienie:

- metodyki, zakresu i wyników wykonanych badań terenowych oraz kameralnych,
- zarysu fizjografii, geomorfologii i hydrografii,
- warunków geologicznych i hydrogeologicznych,
- charakterystyki geotechnicznej podłoża gruntowego,
- warunków gruntowo – wodnych.

W niniejszej dokumentacji zastosowano klasyfikację gruntów opartą o polskie normy [4] w nawiązaniu do PN-EN-ISO 14688-1/2 w myśl wprowadzonego Eurokod-7 [10, 11].

3. Zakres badań terenowych

W ramach rozpoznania warunków geotechnicznych wykonano prace terenowe (wiercenia, sondowania, pobranie próbek gruntów oraz pomiary geodezyjne), badania makroskopowe próbek gruntów oraz prace kameralne. Ogólna liczba kontrolnych badań makroskopowych wyniosła 9 szt.

3.1. Wiercenia

Z poziomu istniejącego terenu wykonano 2 otwory wiertnicze o głębokości 4,5 m. łączna miąższość wyniosła 9 m wierceń. Wiercenie o średnicy 3,5" prowadzono systemem mechanicznym obrotowym zgodnie z wymaganiami normy [8].

Lokalizację wiercenia przedstawiono na mapie sytuacyjno - wysokościowej stanowiącej załącznik nr 2. Wyniki wierceń przedstawiono na metrykach stanowiących załącznik nr 5.

3.2. Opróbowanie wyrobisk

Liczba pobranych próbek w poszczególnych kategoriach metodycznych była następująca:

Lp.	Kategoria [8] pobierania próbek	Opis metody pobierania próbki wg [8]	Liczba pobranych próbek
1.	Kategoria B	Próbki z zachowaną wilgotnością i składem	4

Lp.	Kategoria [8] pobierania próbek	Opis metody pobierania próbki wg [8]	Liczba pobranych próbek
		ziarnowym	
2.	Kategoria C	Próbki umożliwiające określenie składu ziarnowego	5

Próbki gruntów pobierano z każdej makroskopowo różnej warstwy. Wszystkie próbki poddano kontrolnym badaniom makroskopowym. Próbki pobrane metodą B odpowiadały klasie jakościowej 3, natomiast metodą C - klasie jakościowej 4 według [7].

3.3. Pomiary geodezyjne

Pomiary geodezyjne przeprowadzono w oparciu o istniejącą sytuację i dostarczony plan sytuacyjno - wysokościowy. Lokalizację wyrobisk wyznaczono na podstawie domiarów prostokątnych w dowiązaniu do istniejącej sytuacji. Rzędne wysokościowe wyrobisk badawczych przyjęto przez interpolację wartości wysokościowych z planu sytuacyjno - wysokościowego.

3.4. Badania makroskopowe próbek gruntów

Pobrane w terenie próbki gruntów poddano kontrolnym badaniom makroskopowym. W trakcie badań oznaczano rodzaj gruntów, ich barwę oraz wilgotność. Badania przeprowadzone zgodnie z metodyką [5, 8], pozwoliły na określenie i uściślenie wartości podstawowych parametrów cech fizycznych gruntów występujących w podłożu. Rozpoznanie makroskopowe zostało uwzględnione przy sporządzaniu profili otworów przedstawionych na metrykach w załączniku nr 5.

4. Prace kameralne

Wykonane prace kameralne swoim zakresem obejmowały:

- ✓ analizę i ocenę wyników badań polowych,
- ✓ opracowanie załączników graficznych,
- ✓ ustalenie wartości cech fizyczno-mechanicznych gruntów na podstawie przeprowadzonych badań oraz zależności korelacyjnych [2,3],
- ✓ opracowanie zestawienia tabelarycznego wybranych wartości cech fizyczno-mechanicznych zespołów gruntów,
- ✓ sporządzenie części opisowej dokumentacji,
- ✓ podsumowanie wykonanych badań.

5. Charakterystyka terenu badań

5.1. Położenie fizycznogeograficzne, geomorfologia i hydrografia terenu

Według podziału fizyczno-geograficznego Polski [13] dokumentowany teren położony jest, w obrębie mezoregionu o nazwie Dolina Brdy (314.72) będącego częścią makroregionu Pojezierze Południowopomorskie (314.7).



Dolina Brdy według podziału J. Kondrackiego [13] jest związana z fazą pomorską zlodowacenia bałtyckiego (Vistulian), w czasie którego odpływające z równin: Charzykowskiej i Tucholskiej do Kotliny Toruńskiej wody roztopowe, uformowały szeroką dolinę sandrową. W holocenie wskutek erozji rzecznej ukształtowała się niewielkiej szerokości dolina Brdy rozcinająca formę sandrową. Dominujący typ krajobrazu naturalnego Doliny Brdy stanowi młodoglacjalny krajobraz młodej doliny rzecznej oraz sandrowy, porośnięty borem sosnowym. Dolina Brdy jest wcięta w równinę sandrową oraz otaczające wysoczyzny: (Świecką, Pojezierza Krajeńskiego) i rozszerza w dolnym odcinku przy wylocie do Kotliny Toruńskiej. Ma około 50 km długości i 320 km² powierzchni. W miarę jej pogłębiania uformowało się 11 teras. Obrzeża rzeki są na ogół zalesione.

W miejscu projektowanej inwestycji rzędne wynoszą około 58,9÷59,1 m n.p.m.

Pod względem hydrograficznym obszar objęty opracowaniem jest odwadniany przez Stare koryto Brdy od dopł. z Więzowna do ujścia.

5.2. Budowa geologiczna

Na podstawie wykonanych prac, literatury geologicznej oraz map geologicznych stwierdzono, że podłoże gruntowe w przypowierzchniowej warstwie oddziaływania budowli zbudowane jest z utworów czwartorzędowych.

Holocen reprezentowany jest przez nasypy, humus oraz torfy. Plejstocen budują piaski rzeczno-wodnolodowcowe zdeponowane w postaci piasków drobnych. Ogólną budowę geologiczną podłoża gruntowego przedstawiono na metrykach w załączniku nr 5.

5.3. Zjawiska geodynamiczne

Podczas wykonywania prac terenowych nie stwierdzono występowania zjawisk geodynamicznych.

5.4. Warunki hydrogeologiczne, występowanie pierwszego poziomu wody podziemnej

W trakcie wykonywania wierceń geotechnicznych stwierdzono występowanie zwierciadła wody podziemnej o charakterze swobodnym i napiętym. Poniżej w tabeli zestawiono głębokości oraz rzędne występowania zwierciadła wody podziemnej.

Nr otworu	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Głębokość występowania zwierciadła wody podziemnej [m p.p.t.]		Rzędna występowania zwierciadła wody podziemnej [m n.p.m.]		Ciśnienie hydrostatyczne [m]
		nawiercony	ustabilizowany	nawiercona	ustabilizowana	
1	59,1	1,0	1,0	58,1	58,1	0,0
2	58,9	3,0	0,7	55,9	58,2	2,3

Poziom wód podziemnych, po intensywnych i długotrwałych opadach atmosferycznych, roztopach wiosennych lub długotrwałych okresach podwyższonych temperatur może się zmieniać.

Szczegółowe warunki hydrogeologiczne na rozpatrywanym obszarze przedstawiono w załączniku nr 6. W miejscu wykonanych badań (według Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000) główny użytkowy poziom wodonośny występuje na rzędnej ok. 59,0 m n.p.m.

Według „Słownika Hydrogeologicznego” (PIG, 2002 rok) - użytkowy poziom wód podziemnych jest to zbiornik wód podziemnych (warstwa wodonośna, poziom wodonośny) spełniający określone kryteria ilościowe i jakościowe, z którego w sposób trwały można pobierać wodę wysokiej jakości. Główny użytkowy poziom wód podziemnych to pierwszy od powierzchni terenu poziom wodonośny o znaczeniu regionalnym.

6. Charakterystyka wydzielonych warstw geotechnicznych

W celu szczegółowej charakterystyki podłoża gruntowego dokonano wydzielenia warstw geotechnicznych. Podstawowym kryterium podziału na warstwy, były geotechniczne właściwości gruntów. Cechy wiodące dla wydzielonych warstw wyznaczono na podstawie analizy makroskopowej próbek gruntu oraz interpretacji wyników wiercenia i sondowania.

Za cechę przewodnią dla gruntów niespoistych przyjęto stopień zagęszczenia I_D . Pozostałe cechy fizyczno-mechaniczne gruntów wyznaczono według [2] metodą B dla parametrów wiodących, przyjętych dla wyznaczonych warstw geotechnicznych.

Cechy fizyczno-mechaniczne ustalono dla wyodrębnionych warstw na podstawie wykonanych badań terenowych, laboratoryjnych oraz zależności korelacyjnych podanych w normach [2, 3]. W oznaczeniach gruntów zastosowano klasyfikację zgodną z normą [4]. Uogólnione wartości cech fizyczno-mechanicznych dla wydzielonych warstw podano w załączniku nr 4.

Grunty podłoża budowlanego ujęto w następujące trzy warstwy:

Warstwę I - stanowią nasypy niekontrolowane o bardzo zmiennym składzie mechanicznym i litologicznym. Grunty te są ściśliwe i o małej wytrzymałości, z tego względu nie powinny stanowić bezpośredniego podłoża budowlanego.

Warstwę II - stanowią holocenijskie utwory organiczne występujące w postaci humusu i torfu. Warstwy gruntów organicznych nie nadają się do posadowienia obiektów budowlanych ze względu na zmienny skład, występowanie części organicznych, bardzo zmienne wartości parametrów geotechnicznych, małą nośność oraz dużą odkształcalność.

Warstwę III - stanowią piaski rzeczno-wodnolodowcowe zdeponowane w postaci piasków drobnych w stanie średniozagęszczonym o średniej wartości stopnia zagęszczenia $I_D=0,45$ ($\gamma_m=1\pm 0,25$).

7. Prognozowane zmiany w warunkach geotechnicznych w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji nie wyklucza się zaistnienia niżej opisanych zmian warunków geotechnicznych:

- ✓ zmiana poziomów wód podziemnych,
- ✓ wzrost wytrzymałości, zmniejszenie filtracji, zmniejszenie odkształcalności podłoża wskutek jego konsolidacji,
- ✓ zmiana agresywności środowiska.

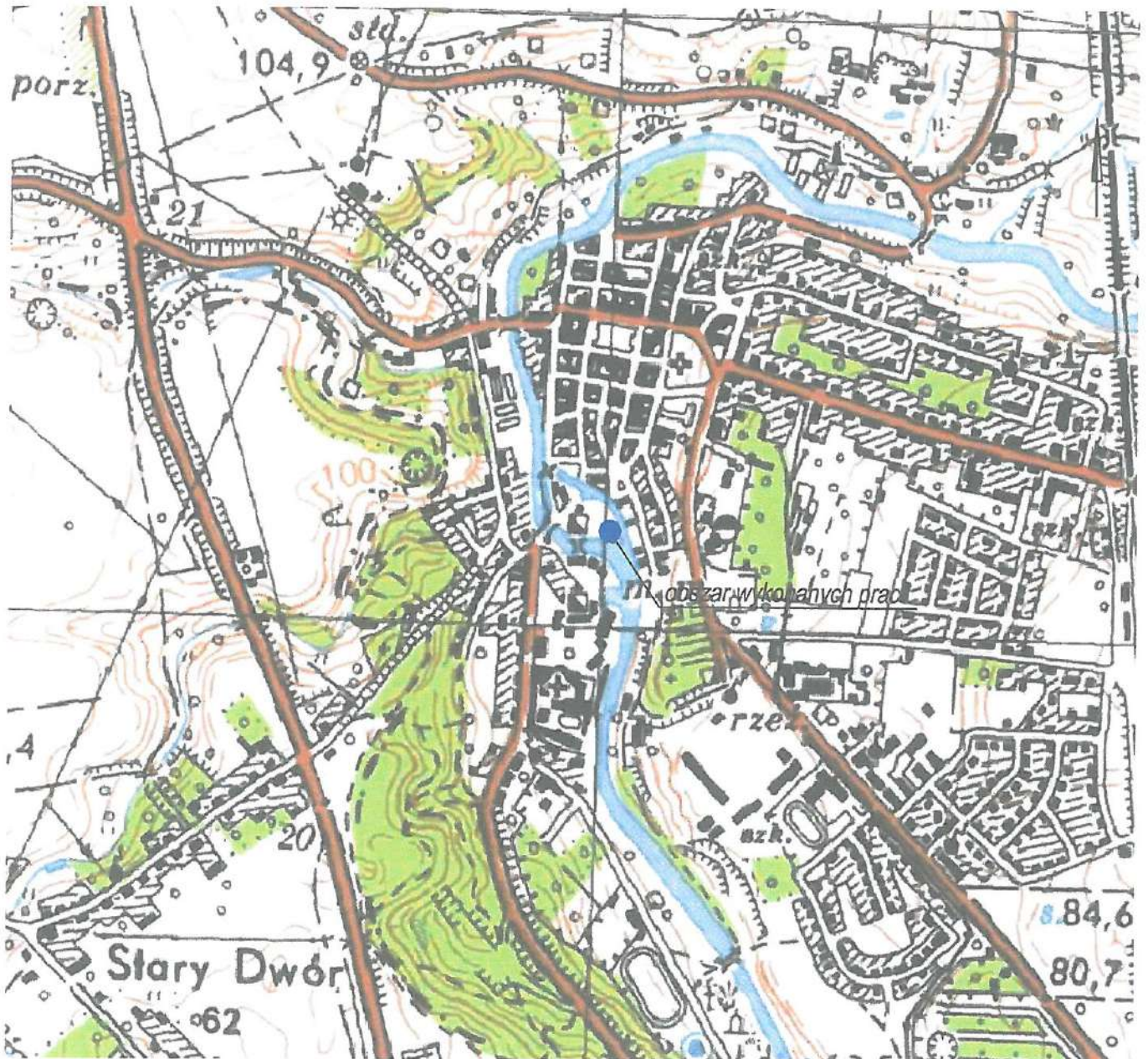
Wszystkie możliwe zmiany warunków geotechnicznych powinny być uwzględnione przy sporządzaniu projektu budowlanego oraz w trakcie realizacji prac budowlanych i eksploatacji.

8. Podsumowanie

- Przepowierzchniowa warstwa podłoża gruntowego zbudowana jest z nasypów oraz torfów i humusu. Utworami podścielającymi są piaski rzeczno-wodnolodowcowe zdeponowane w postaci piasków drobnych w stanie średniozagęszczonym.
- W obszarze prowadzonych badań stwierdzono występowanie swobodnego i napiętego zwierciadła wód podziemnych stabilizującego na głębokości około 0,7÷1,0 m p.p.t. Poziom wód podziemnych, po intensywnych i długotrwałych opadach atmosferycznych, roztopach wiosennych lub długotrwałych okresach podwyższonych temperatur może się zmieniać.
- W miejscu wykonanych badań (według Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000) główny użytkowy poziom wodonośny występuje na rzędnej ok. 59,0 m n.p.m.
- Podczas wykonywania prac terenowych nie stwierdzono występowania zjawisk geodynamicznych.
- Średnia głębokość przemarzania gruntów, na rozpatrywanym terenie, wynosi około 0,8-1,0 m p.p.t.
- Ze względu na punktowy zakres badań, nie można wykluczyć nieco bardziej złożonej budowy podłoża gruntowego w rejonie posadowienia inwestycji.

GEOLOG UPRAWNIONY
mgr Krzysztof Kawczyński
numery uprawnień geologicznych:
III-2384, V-1757, VII-1645,
XI-030/POM, XII-015/POM
tel. 604 460 792

**MAPA
TOPOGRAFICZNA**
z lokalizacją terenu przeprowadzonych prac geotechnicznych
skala 1:10 000



Objaśnienia:

- - obszar wykonanych prac geotechnicznych

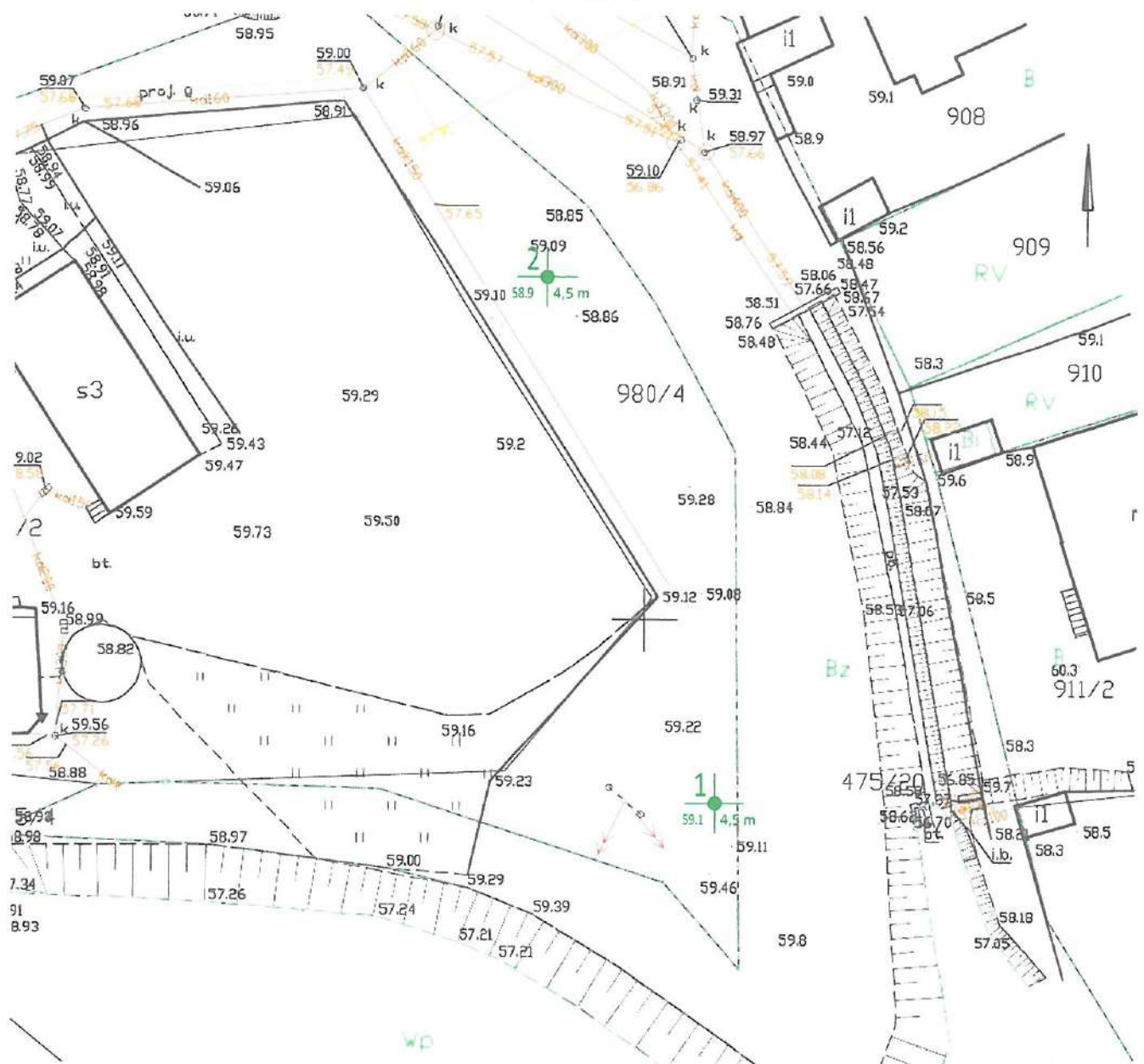
Temat: Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią hydrogeologiczną	
Zlecienniodawca: PALIGA DESIGN Robert Paliga Aleje Wolności 1 86-010 Koronowo	
Treść rysunku: Mapa topograficzna z lokalizacją terenu przeprowadzonych prac geotechnicznych. Skala 1:10 000.	Opracował: mgr Krzysztof Kawczyński uprawnienia geologiczne nr V-1757, VII-1615
Data:	październik 2022

MAPA DOKUMENTACYJNA

z lokalizacją wykonanych prac

dla zagospodarowania terenu w miejscowości Koronowo, na działce ewidencyjnej numer 980/4 obręb 0001, gmina Koronowo, powiat bydgoski, województwo kujawsko-pomorskie.

skala 1:500



Objaśnienia:



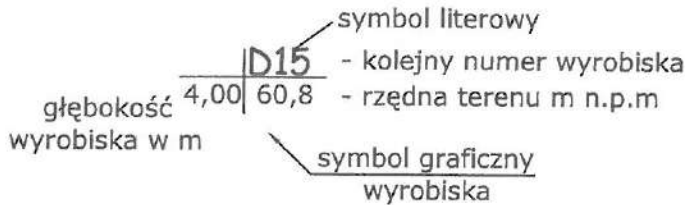
Otwór wiertniczy jego numer, głębokość i rzędna w m n.p.m.

Temat: Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią hydrogeologiczną	
Zlecający: PALIGA DESIGN Robert Paliga Aleje Wolności 1 86-010 Koronowo	
Treść rysunku: Mapa dokumentacyjna z lokalizacją wykonanych prac dla zagospodarowania terenu w miejscowości Koronowo, na działce ewidencyjnej numer 980/4 obręb 0001, gmina Koronowo, powiat bydgoski, województwo kujawsko-pomorskie. Skala 1:500.	Opracował: mgr Krzysztof Rawczyński uprawnienia geologiczne nr V-1797, VII-1645
Data: 33	październik 2022

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW I SYMBOLI

Symbole gruntów wg normy
PN-86/B-02480 PN-EN ISO 14688-1/2

OPIS WYROBISKA



Symbole graficzne i literowe	Symbole dodatkowe
∇ otwór wiertniczy	A wyrębisko archiwalne
	SL rodzaj sondowania

GRUNTY NASYPOWE

nB nasyp budowlany	nN nasyp niekontrolowany
Mg grunty sztuczne	

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H grunt próchniczny	Dy dy
Or grunt organiczny	T torf
Nmp namuł piaszczysty	WK węgiel kamienny
Nmg namuł gliniasty	WB węgiel brunatny
Gy gytia	

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

KW -zwietrzelina	Co -kamienie
KWg -zwietrzelina gliniasta	Gr -żwir
KR -rumosz	CGr -żwir gruby
KRg -rumosz gliniasty	MGr -żwir średni
KO, K -otoczaki, kamienie	FGr -żwir drobny
Ż, -żwir	CSa -piasek gruby
Żg -żwir gliniasty	MSa -piasek średni
o -pospółka	FSa -piasek drobny
Pog -pospółka gliniasta	clSa -piasek ilasty
Pr -piasek gruby	siSa -piasek pylasty
Ps -piasek średni	sasiCl -głina ilasta
Pd -piasek drobny	saclSi -głina pylasta
Pπ -piasek pylasty	saSi -pył piaszczysty
Pg -piasek gliniasty	siCl -ił pylasty
Iip -pył piaszczysty	clSi -pył ilasty
II -pył	Si -pył
Gp -głina piaszczysta	saCl -ił piaszczysty
G -głina	Cl -ił
Gπ -głina pylasta	
Gpz -głina piaszczysta zwięzła	
Gz -głina zwięzła	
Ip -ił piaszczysty	
I -ił	
Iπ -ił pylasty	

GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda	SM skała miękka
-----------------	-----------------

OZNACZENIE STANU GRUNTU

$I_p = 0,55$ stopień zagęszczenia
 $I_L = 0,20$ stopień plastyczności

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTU

+	domieszki
//	przewarstwienia
/	na pograniczu
Ko	grunt czwartorzędowy skonsolidowany lodowcem
()	w nawiasie określenia uzupełniająca dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał
(N)	dodatkowy symbol przy opisie rodzaju gruntu drobnoziarnistego spoistego określonego według klasyfikacji opartej o powierzchnię właściwą S_t
gc	gruz ceglany
gb	gruz betonowy
ok	odpady komunalne
żl	żużel
k	korzenie

OPRÓBOWANIE

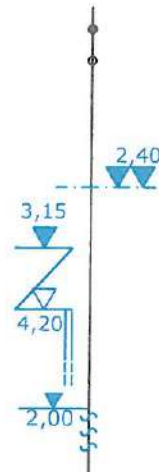
próbka o naturalnym uziarnieniu (NU)
próbka o naturalnej wilgotności (NW)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

wyinterpolowany max poziom wody gruntowej

piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i głębokość w m
nawiercony poziom wody gruntowej i głębokość w m
grunt nawodniony
grunt mokry

sączenia wody



OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

x	penetrator tłoczkowy (PP)
	ścianarka obrotowa (VT)
	sonda cylindryczna (SPT)
+	sonda ścinająca obrotowa (VT)
φ	badania presjometrem (P)
	rodzaj sondowania i strefa przebadania sondą:
	ZW udarowo-obrotowa
	DPL lekka wbijana
	SW wciskana
	DPSH ciężka wbijana
	ST wkręcana
	9,80 głębokość wiercenia

INNE OZNACZENIA

podstawowe granice warstwy geotechnicznej
granice podwarstwy geotechnicznej
numer grupy oraz symbol wydzielonej warstwy geotechnicznej

LEGENDA																					
WŁASNOŚCI FIZYCZNO-MECHANICZNE wg PN-81/B-03020 oraz PN-83/B-02482																					
wartość średnia x^m																					
współczynnik materiałowy (wartość średnia/odchylenie standardowe) γ_m																					
Czwartorzęd	Holocen	Opis stratygraficzny - litologiczny	Opis litologiczno - genezy - stratygraficzny	Nr warstwy	Symbol geologiczny	Symbol geologiczny	konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Ciepła objętościowy γ_w	Spójność c_u	Kąt tarcia wewnętrzne ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości		Wartości jednostkowego granicznego oporu gruntu			Straty masy przy prażeniu			
								skłon zagęszczenia I_b	skłon plastyczności I_p				składowe	widmowe	pod podstawą pale	wzdłuż poboczny pale	po bokach pale		q	t	iz
										kN/m^3	kPa	°	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	kPa	%		

Grunty przypowierzchniowe nie przewidziane do wykorzystania jako podłoże budowlane.

Opracował: mgr Krzysztof Kawczyński

METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO NR 1

Temat **DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO ...
WRAZ Z OPINIĄ HYDROGEOLOGICZNĄ**

Rzędna terenu 59,1 m n.p.m

Zamawiający **PALIGA DESIGN Robert Paliga**

Poziom wody ustabil. 58,1 m n.p.m

Aleje Wolności 1

Data październik 2022

86-010 Koronowo

Geolog dokumentator: mgr K.Kawczyński

obserwacja wody	próba wody	miąższość	skala 1:50	BADANIA MAKROSKOPOWE GRUNTU					
				profil litologiczny	opis gruntu	rodzaj gruntu i barwa	geneza i stratygrafia	wilgot. (stan gruntu)	nr warszwy
1.00 ▽▽		2,1	1.0	2.1	nN (Pd,T,gb)	nasyp niekontrolowany z piasku drobnego, torfu i gruzu budowlanego, brunatny	Holocen	w/nw	I
		2,4	2.0		Pd	piasek drobny, szary	Plejstocen	nw (szg)	III
			4.0						
			4.5						

METRYKA OTWORU WIERTNICZEGO NR 2

Temat **DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO ...
WRAZ Z OPINIĄ HYDROGEOLOGICZNA**

Rzędna terenu **58,9 m n.p.m**

Zamawiający **PALIGA DESIGN Robert Paliga**
Aleje Wolności 1
86-010 Koronowo

Poziom wody ustabil. **58,2 m n.p.m**

Data **październik 2022**

Geolog dokumentator **mgr K.Kawczyński**

obserwacja wody	próba wody	miąższość	skala 1:50	BADANIA MAKROSKOPOWE GRUNTU					
				profil litologiczny	opis gruntu	rodzaj gruntu i barwa	geneza i stratygrafia	wilgot. (stan gruntu)	nr warswty
		1,6	1,0	1,6	nN (Pd,T,gb)	nasyp niekontrolowany z piasku drobnego, torfu i gruzu budowlanego, brunatny	Holocen	w	I
		0,8	2,0	1,6	H(Pd)	humus z piasku drobnego, szary		w	IIa
		0,6	3,0	2,4	T	torf, czarny		w	IIb
		1,5	4,0	3,0	Pd	piasek drobny, szary	Plejstocen	nw	III
			4,5	4,5					

MAPA HYDROGEOLOGICZNA POLSKI WRAZ Z OBJAŚNIENIAMI

Arkusz: Koronowo.
Skala 1:50 000

Objaśnienia:

● - obszar wykonanych prac geotechnicznych

WODONOŚĆ

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h,



Regionalizacja hydrogeologiczna:

3 abQ II
Tr

Symbol jednostki hydrogeologicznej
3 - numer jednostki, Q - symbol stratygraficzny użytkowego poziomu wodonośnego,
a - stopień izolacji, II - przedział wielkości zasobów dyspozycyjnych jednostkowych;
pogrubiony symbol stratygraficzny (Q) dotyczy głównego użytkowego poziomu wodonośnego

Stopień izolacji

a - brak izolacji b - izolacja słaba c - izolacja dobra

Symbole stratygraficzne użytkowych poziomów wodonośnych:

Q - czwartorzęd Tr - trzeciorzęd Cr - kreda

Zasoby dyspozycyjne, jednostkowe, m³/24 h · km²:

I < 100 II - 100 - 200

Granica między dwoma głównymi poziomami wodonośnymi

Zasięg jednostki hydrogeologicznej

WODY POWIERZCHNIOWE

Dział wodny krajowy (cyfra oznacza rząd zlewni)

Dział wodny niepewny

Klasy czystości wody w rzekach i jeziorach

II III pozaklasowa

HYDRODYNAMIKA

Hydroizohipsa głównego użytkowego poziomu wodonośnego, m n.p.m. (stan na 1999 r.)

Kierunek przepływu wód podziemnych w głównym poziomie użytkowym

JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH

Główny użytkowy poziom wodonośny

Klasy jakości:

I b - jakość dobra, ale może być nietrwala z uwagi na brak izolacji

II - jakość średnia, woda wymaga prostego uzdatniania

III - jakość zła, woda wymaga skomplikowanego uzdatniania

Wskaźniki jakości wody przekraczające wymagania dla wód pitnych

Zasięg obszaru, na którym wskaźniki jakości przekraczają wymagania dla wód pitnych
Symbol oznacza przekroczenia dla: Fe - żelaza, Mn - manganu.

Punkty opróbowania jakości wód podziemnych dla potrzeb mapy
z zaznaczeniem klasy jakości: Ib, II, III

Ogniska zanieczyszczeń

14 Miejsce zrzutu ścieków komunalnych
19 Farmy hodowlane
1 Małe składowiska odpadów stałych
18 Magazyny paliw płynnych
8 Oczyszczalnie ścieków: M - mechaniczna, B - biologiczna, CH - chemiczna

STREFY OCHRONNE OBOWIĄZUJĄCE

Zasięg głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP)

STOPIEŃ ZAGROŻENIA

wysoki - obszar o niskiej odporności poziomu głównego (a, ab), obecność licznych ognisk zanieczyszczeń
średni - obszar o niskiej odporności (a, ab) ale ograniczonej dostępności poziomu głównego bez ognisk zanieczyszczeń lub obszar o średniej odporności poziomu głównego (b) z ogniskami zanieczyszczeń
niski - obszar o średniej odporności poziomu głównego (b), bez ognisk zanieczyszczeń
bardzo niski - obszar o wysokiej odporności poziomu głównego(c) lub o średniej odporności poziomu i ograniczonej dostępności

GZWP132



REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE I INNE PUNKTY DOKUMENTACYJNE

Otwór wiertniczy, w którym ujęto następujący poziom wodonośny:

1 czwartorzędowy
29 trzeciorzędowy

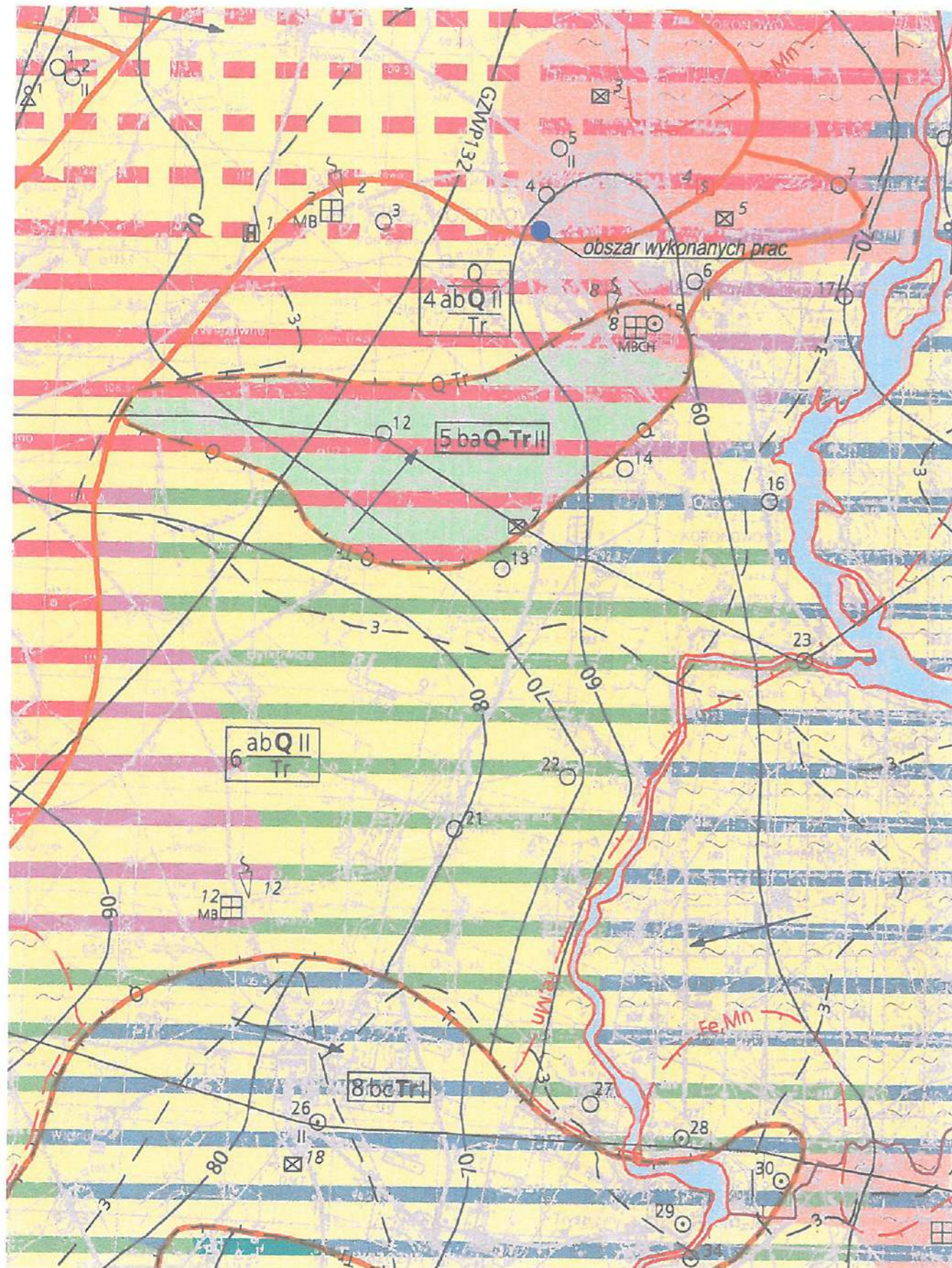
Studnia kopana

Badawczy otwór hydrogeologiczny

Punkt obserwacji stacjonarnych wód podziemnych IMGW

INNE

Linia przekroju hydrogeologicznego



Temat: Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią hydrogeologiczną	
Zlecająca: PALIGA DESIGN Robert Paliga Aleje Wolności 1 86-010 Koronowo	Opracował: mgr Krzysztof Kawczak uprawnienia geologiczne nr V-1757, VII-1645
Treść rysunku: Mapa hydrogeologiczna Polski wraz z objaśnieniami. Arkusz: Koronowo. Skala 1:50 000.	
Data:	październik 2022

DECYZJA NR WZN 124 /2023

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. 1b, art. 7 pkt. 1, art. 36 ust. 1 pkt. 1, art. 89 pkt. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840.), § 13 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 81) oraz art. 104, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775) **po rozpatrzeniu wniosku: Roberta Paligi, Aleje Wolności 1, 86-010 Koronowo występującego z pełnomocnictwa Burmistrza Koronowa, Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo w sprawie wydania decyzji na prowadzenie prac na obszarze dzielnicy starego miasta Koronowa wpisanej do rejestru zabytków decyzją Nr A/1418 z dnia 16.09.1957r.**

p o z w a l a m

Burmistrzowi Koronowa, Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo na prowadzenie prac na obszarze dzielnicy starego miasta Koronowa wpisanej do rejestru zabytków **w zakresie budowy linii oświetleniowej, montażu latarni parkowych (ArtMetal oprawa 04 Aries Led, ramię R28, słup W) oraz monitoringu miejskiego przy ul. Bydgoskiej w Koronowie na terenie działek 821, 475/20, 980/4** zgodnie z dokumentacją projektową uzgodnioną w zakresie ochrony konserwatorskiej - opinia konserwatorska nr 434 /2023 z dnia 13.06.2023 r. z następującymi uwagami:

- nad pracami ziemnymi należy zapewnić stały nadzór archeologiczny, po uzyskaniu pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- obowiązuje pełna ochrona istniejącego drzewostanu i jego systemów korzeniowych. W strefach korzeniowych i obszarze odpowiadającym zasięgowi koron drzew zakaz użytkowania sprzętu ciężkiego, prace ziemne i roboty budowlane wykonywać ręcznie i z należytą ostrożnością.

Termin ważności decyzji upływa z dniem 31 grudnia 2025 r.

Jednocześnie zobowiązuje się inwestora i wnioskodawcę do przestrzegania następujących warunków:

1. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków Delegatura w Bydgoszczy) o wszelkich okolicznościach ujawnionych w toku prac, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku oraz zakres prac konserwatorskich i remontowych.
2. Uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków (Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków Delegatura w Bydgoszczy) zmian wprowadzonych w trakcie prac w stosunku do przyjętej dokumentacji lub programu.

Postępowanie sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art.47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840)

Otrzymanie pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia określonego przepisami Prawa budowlanego oraz przez inne przepisy szczególne.

Uzasadnienie

Do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatury w Bydgoszczy wpłynął wniosek Roberta Paligi, Aleje Wolności 1, 86-010 Koronowo występującego z pełnomocnictwa Burmistrza Koronowa, Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo w sprawie wydania decyzji zezwalającej na prowadzenie prac na obszarze dzielnicy starego miasta Koronowa wpisanej do rejestru zabytków decyzją Nr 1418 z dnia 16.09.1957 r. w zakresie budowy linii oświetleniowej oraz monitoringu miejskiego na terenie działek 821, 475/20, 980/4 zgodnie z dokumentacją projektową uzgodnioną w zakresie ochrony konserwatorskiej - opinia konserwatorska nr 434 /2023 z dnia 13.06.2023 r.

Inwestycja planowana jest na obszarze dzielnicy starego miasta Koronowa wpisanej do rejestru zabytków województwa kujawsko-pomorskiego decyzją nr A/1418.

Na tej podstawie, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków wymaga prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru. W przedmiotowej sprawie wymóg ten ma zastosowanie w odniesieniu do obszarze dzielnicy starego miasta Koronowa Pozwolenie to ma formę decyzji administracyjnej zgodnie z art. 104 k.p.a.

Skwer przy ul. Bydgoskiej ujęty jest w wojewódzkiej ewidencji zabytków województwa kujawsko-pomorskiego oraz gminnej ewidencji zabytków. Obowiązuje pełna ochrona istniejącego drzewostanu i jego systemów korzeniowych. W strefach korzeniowych i obszarze odpowiadającym zasięgowi koron drzew zakaz użytkowania sprzętu ciężkiego, prace ziemne i roboty budowlane wykonywać ręcznie i z należytą ostrożnością.

Teren dzielnicy staromiejskiej objęty jest również strefą „W” ochrony archeologicznej, nad pracami ziemnymi należy zapewnić stały nadzór archeologiczny, gdyż pozwoli to na prawidłową eksplorację, wydobycie i dokumentację odsłoniętych relikwów w miejscu prowadzonych prac inwestycyjnych.

W ocenie Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków przedmiotowe prace nie wpłyną negatywnie na wartości zabytkowe dzielnicy staromiejskiej. Zamierzone działania odpowiadają zasadom konserwatorskim i mogą być dopuszczone do realizacji, a zatem mając powyższe na uwadze oraz w oparciu o art. 6 ust. 1c, art. 7 pkt.1, art. 36 ust. 1 pkt. 2, art. 89 pkt. 2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami orzeczono jak w rozstrzygnięciu przedmiotowej decyzji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia (art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 Kpa)

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 Ustawa z dnia 16. 11. 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2142, z późn. zm.).

Starszy Specjalista
ds. ochrony zabytków nieruchomych

Otrzymują: *Ale*
Janina Chojnacka-Biloszewska

1. Paliga Design
Al. Wolności 1
86-010 Koronowo
2. WUOZ/B – a/a



Z up. Kujawsko-Pomorskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Kierownik Delegatury

Janusz Flemming
mgr inż. Janusz Flemming



F.P.H. Art Metal Sp.j.

Ul. Jabłoniowa 124, 83-331 Łapino Kartuskie, Poland

Tel. 0048 58 681 80 78, Fax: 0048 58 681 80 64

www.art-metal.pl e-mail: biuro@art-metal.pl

art metal

SŁUP W - Karta katalogowa

Konstrukcja:

1. Maskownica - odlew żeliwny
2. Rura stalowa $\varnothing 159$.
3. Rura stalowa $\varnothing 76,1$.
4. Rura stalowa $\varnothing 60,3$.
5. Maskownica redukcji - odlew aluminiowy.
6. Drzwiczki inspekcyjne.
7. Śruba uziemiająca.

Informacje ogólne:

Słup	Standardowa wysokość	Średnica zakończenia	Fundament	Waga max.
W	4000 mm	$\varnothing 76$	F100A	40 kg
W	5500 mm	$\varnothing 60$	F100	64 kg

Zakończenie słupa w zależności od zastosowanej oprawy lub korony.
Maksymalna wysokość kompletnej latarni - 6,5 m.

Wykończenie słupa:

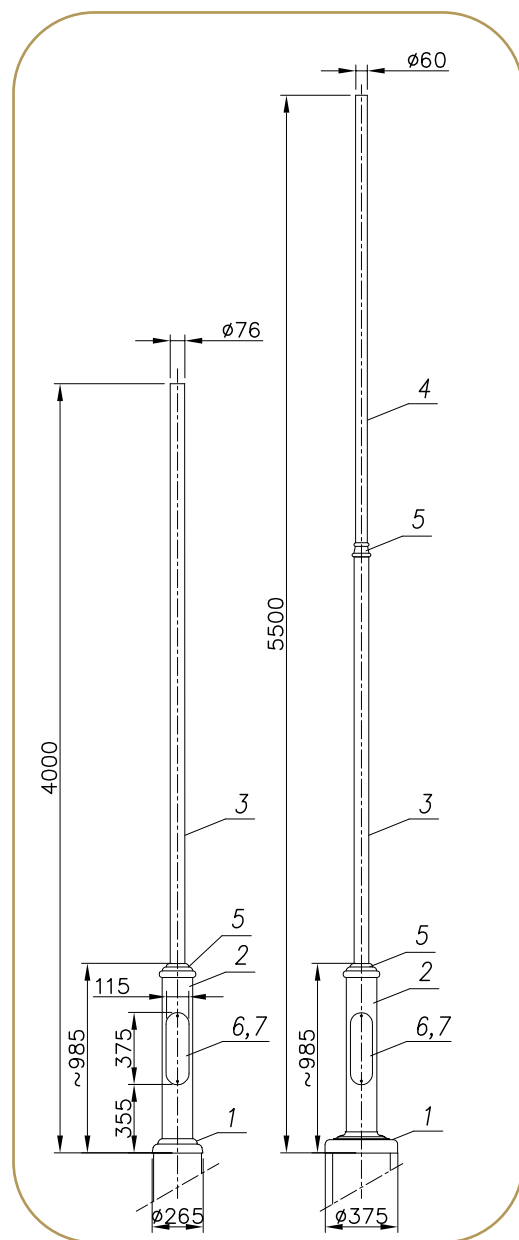
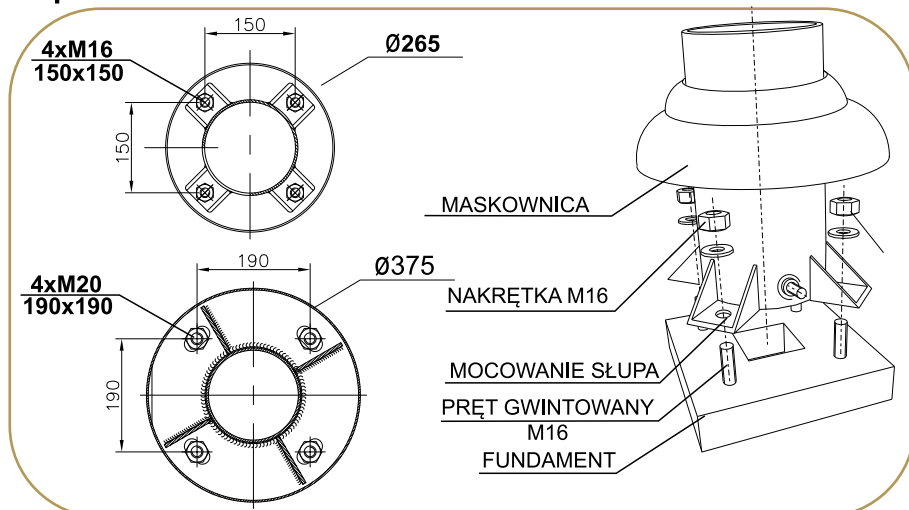
- cynkowanie elementów stalowych wg PN-EN ISO 1461
- malowanie natryskowe, wielopowłokowe wg PN-EN ISO 8501-1
- standardowy kolor RAL7021, RAL 9005, pozostałe kolory z palety RAL dostępne jako opcja

Nośność:

- maksymalne pole nawiewu dla standardowego słupa: 1,2 m²
- nośność wyznaczona dla I strefy wiatrowej ($V = 22$ m/s), II kategorii terenu, wg PN - EN 40-3-1, PN - EN 40-3-3



Sposób montażu:





art metal

04 ARIES LED

F.P.H. Art Metal Sp.j.

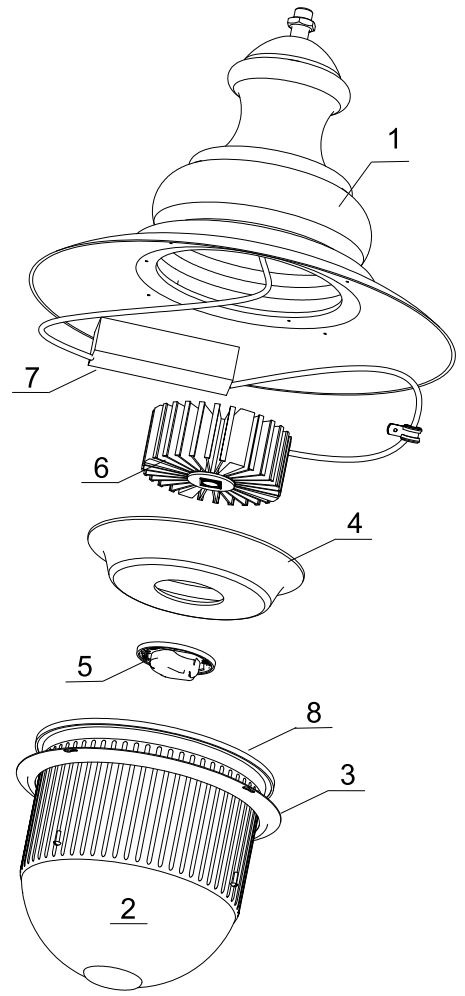
Ul. Jabłoniowa 124, 83-331 Łapino Kartuskie, Poland
Tel. 0048 58 681 80 78, Fax: 0048 58 681 80 64
www.art-metal.pl e-mail: biuro@art-metal.pl

Budowa:

Oprawa składa się z korpusu(1), do którego za pomocą pierścienia(3), mocowany jest klosz(2). Do korpusu zamocowany jest dysk(4), odgradzący komorę elektryczną od oświetleniowej. Do dysku(4) przytwierdzony jest radiator(6) źródła światła LED. Moduł LED zamocowany jest do radiatora(6) i szczelnie zamknięty soczewką(5). Moduł zasilany jest z zasilacza napięciowego (7). Szczelność oprawy zapewnia uszczelka(8).

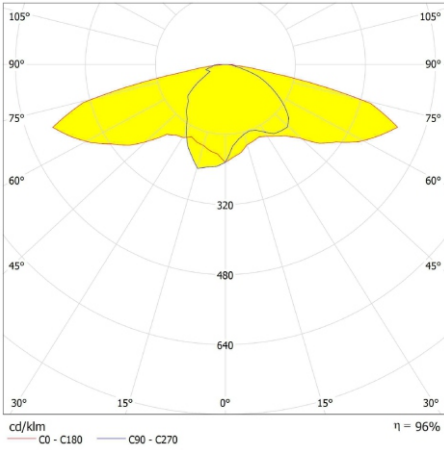
Sposób montażu:

- *)- Do dysku(4) zamocować źródło światła LED poprzez przykręcenie radiatora(6).
- Wykonać podłączenia elektryczne zgodnie z oznaczeniami.
- Do korpusu(1) zamocować dysk(4) dokręcając śruby montażowe.
- Zamocować do korpusu(1) klosz(2) za pomocą pierścienia(3), dokręcić śruby montażowe.
- Do latarni oprawa mocowana jest poprzez gwint M20 (oprawa podwieszana).



W przypadku dostawy skompletowanych lampionów etapy montażu oznaczone *) są pomijane (są zrealizowane już w trakcie prefabrykacji)

DANE TECHNICZNE:

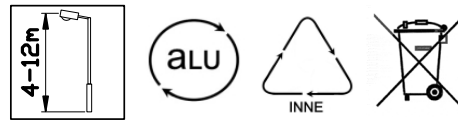


Zasilanie: ~230/50Hz

kl. Ochronności: I

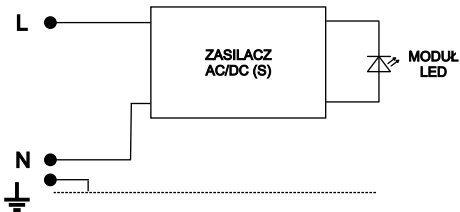
IP66 - część elektryczna

IP66 - część optyczna

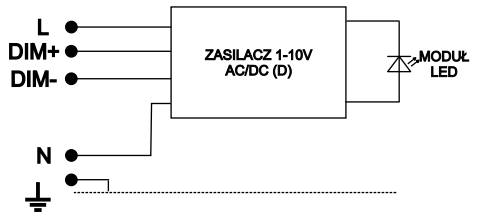


Krzywa rozsyłu światłości (biegunowo)

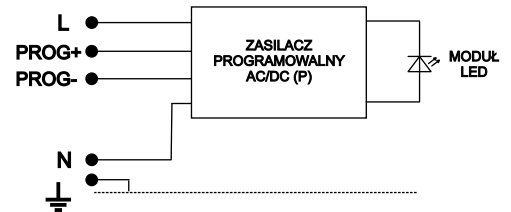
SCHEMATY ELEKTRYCZNE:



1. Źródło światła LED - zasilacz podstawowy



2. Źródło światła LED - zasilacz ściemniający



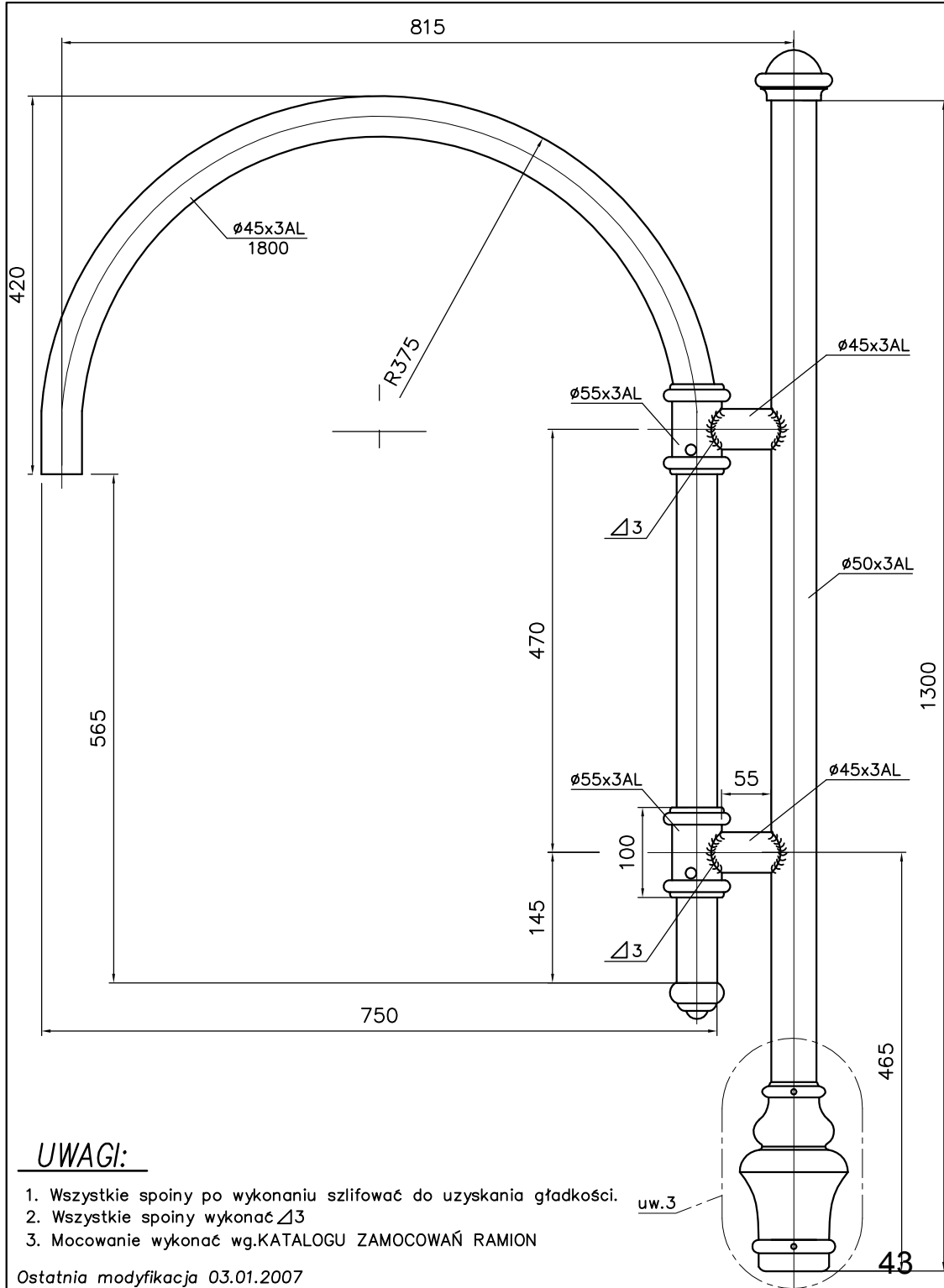
3. Źródło światła LED - zasilacz programowalny

Symbol oprawy	Typ źródła	Strumień świetlny [lm]		Waga [kg]	Pn [W]	Wymiary oprawy	
		3000K (830)	4000K (840)				
04L-22W	CXB2540	2990	3170	7,0	22	Pole nawiewu A = 0,13m ²	L/D 560/490
04L-33W	CMA2550	4286	4609	7,0	33		
04L-38W	CMA2550	4842	5207	7,0	38		
04L-50W	CMA2550	6131	6593	7,0	50		
04L-58W	CMA2550	6896	7415	7,0	58		

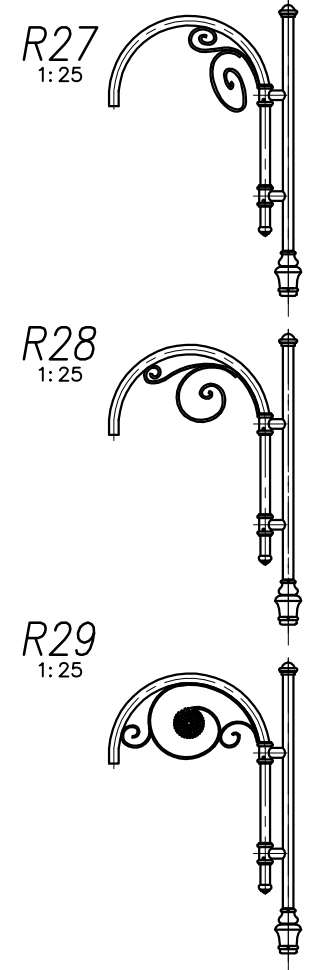


UWAGA !! W poszczególnych seriach produkcyjnych waga oprawy może ulec niewielkim zmianom.





R26
WIDOK Z BOKU
 1:5



	R26	R27	R28	R29
POLE NAWIEWU [m ²]	0,18	0,20	0,20	0,21
OBJĘTOŚĆ [m ³]	0,10	0,10	0,10	0,10
MASA [kg]	5,49	5,71	5,73	6,01

UWAGI:

1. Wszystkie spoiny po wykonaniu szlifować do uzyskania gładkości.
2. Wszystkie spoiny wykonać Δ3
3. Mocowanie wykonać wg.KATALOGU ZAMOCOWAŃ RAMION

Ostatnia modyfikacja 03.01.2007

	nazwisko	date	sign	
projektował:	Art Metal			FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA "ART-METAL" Sp.J. art metal Kapino Kartuskie 34 83-331 Przyjózdn
rysował:	inż. S.Szpadzik	17.08.2004		
zatwierdził				
nazwa rysunku				
R26; R27; R28; R29 - WYMIARY GŁÓWNE				
skala	wymiary	numer rysunku	ark./il.ark	
1:5 1:25	297x420	R-26; R-27; R-28; R-29	1/1	