



BIURO REALIZACJI INWESTYCJI WALDEMAR SZCZUREK

56-400 Oleśnica, ul. Spokojna 18; NIP 911-106-70-12, REGON 020113266

tel. 71/797 68 48/fax 71/797 68 47

Biuro we Wrocławiu

52-015 Wrocław, ul. Krakowska 180 lok. 209

tel. 71/78 36 880

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa słupowej stacji transformatorowej i sieci kablowej niskiego napięcia oraz rozbiórka linii napowietrznych
Adres i kategoria obiektu budowlanego:	58-230 Niemcza, obręb Wojśławice XXVI
Identyfikatory działek	020207_4.0003.31/9, 020207_4.0003.31/10, 020207_4.0003.31/11, 020207_4.0003.31/17, 020207_4.0003.31/18, 020207_4.0003.33/1, 020207_4.0003.33/2
Inwestor:	Uniwersytet Wrocławski pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław

Autorzy		
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień
Branża elektryczna		
Projektant specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	Janusz Godyń	507/01/DUW
Asystent projektanta	Waldemar Szczurek	

Data opracowania: **17 lipiec 2023**

SPIS TREŚCI

1. Oświadczenie, posiadane uprawnienia, zaświadczenia o przynależności do izby.....	3
• Oświadczenie o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	4
• Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego z dnia 28.12.2001r.....	5
• Zaświadczenie o przynależności projektanta do DOIIB	6
2. Część opisowa:	7
2.1. Opis techniczny	7
2.2. Charakterystyka stanu istniejącego	10
2.3. Wpływ projektowanego zadania na środowisko	11
2.4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	11
2.5. Informacja o braku wymogu sporządzenia projektów architektoniczno-budowlanego i technicznego	12
3. Część rysunkowa:	13
rys. nr 010 – Projekt zagospodarowania terenu.	14
rys. nr 020 – Schemat przebudowy sieci SN i nN	15
rys. nr 030 – Sylwetka stacji słupowej STN 630kVA	16

**1. OŚWIADCZENIE, POSIADANE UPRAWNIENIA, ZAŚWIADCZENIA
O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY**

OŚWIADCZENIE

Na podstawie 34 ust. 3d p. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt zagospodarowania terenu pt.:

**„Budowa słupowej stacji transformatorowej
i sieci kablowej niskiego napięcia
oraz rozbiórka linii napowietrznych”**

**58-230 Niemcza, obręb Wojsławice
identyfikatory działek**

**020207_4.0003.31/9, 020207_4.0003.31/10, 020207_4.0003.31/11,
020207_4.0003.31/17, 020207_4.0003.31/18, 020207_4.0003.33/1,
020207_4.0003.33/2**

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant :

mgr inż. Janusz Godyń
nr uprawnień 507/01/DUW



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

ABGP.I.U-1.7131.7132-1748/01

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu **Januszowi Witoldowi Godyniowi**
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
urodzonemu dnia 28 marca 1969 we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 507/01/DUW

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Janusz Witold Godyń posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Witold Godyń
ul. Bystre 176
56-400 Oleśnica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Danuta Kidybińska
p.o. Dyrektora Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
DOŚ-LYM-J7T-WER *

Pan Janusz Godyń o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/1290/02
adres zamieszkania Bystre ul. Konwaliowa 4, 56-400 Oleśnica
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-15 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Opis techniczny

2.1.1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o:

- warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej,
- warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej,
- projekt koncepcyjny (data opracowania czerwiec 2022).
- przeprowadzoną wizję lokalną i inwentaryzację istniejących urządzeń zasilających,
- uzgodnienia z właścicielami sieci i terenu,
- obowiązujące przepisy i normy.

2.1.2. Zakres opracowania.

W zakres opracowania wchodzi budowa słupowej stacji transformatorowej i sieci kablowej niskiego napięcia oraz rozbiórka linii napowietrznych. Urządzenia służyć będą zasilaniu w energię elektryczną Arboretum Wojsławice Uniwersytetu Wrocławskiego.

2.1.3. Słupowa stacja transformatorowa

Projektuje się przebudowę istniejącej stacji transformatorowej WBD67613 poprzez wykonanie nowej stacji transformatorowej słupowej o konstrukcji umożliwiającej montaż transformatora o mocy do 630kVA i demontaż wszystkich urządzeń istniejącej stacji Tauron wraz konstrukcjami wsporczymi przytwierdzonymi do ścian budynku W-2 służącymi wyprowadzeniom linii napowietrznych.

Stację słupową należy posadowić w obrębie działki 31/17 (przy parkingu) w linii istniejącego odgałęzienia linii napowietrznej 20kV pomiędzy słupami L-676/30 WBD041475 i L-676/13/1 WBD041476 (przewidzianego do demontażu). Stację zasilic z tego samego (skróconego) odgałęzienia linii napowietrznej 20kV, wyposażyć w ograniczniki przepięć i bezpieczniki po stronie SN. Przewody gołe od słupa WBD041477 do konstrukcji nowej stacji wymienić na przewody PAS typu 3×BLL-T 70 mm² w momencie demontażu linii napowietrznej SN do istniejącej stacji WBD67613. Na konstrukcji stacji projektuje się rozdzielnicę niskiego napięcia oraz szafkę pomiaru kontrolnego/

2.1.4. Sieć kablowa niskiego napięcia

2.1.4.1. Sieć będąca własnością Tauron.

Z rozdzielnicy nN stacji transformatorowej należy zasilić istniejące obwody X-1, X-2 i X-3. Realizację zasilania istniejących obwodów X-1, X-2, i X-3 należy wykonać w poniższy sposób.

2.1.4.1.1. Obwód X-1.

Obwód X-1 oprócz zmiany miejsca przyłączenia spowodowanej relokacją stacji planuje się skablować na odcinku od stacji do słupa nr $\frac{X-1}{4}$ z zachowaniem zasilania istniejących odbiorców. Od rozdzielnicy nN stacji wykonać linię kablową nN, którą prowadzić przelotowo przez dwa projektowane złącza kablowe i zmuflować z częścią kablową obwodu X-1 w pobliżu słupa $\frac{X-1}{4}$. Linię do pierwszego złącza wykonać kablem typu NA2XY-J 4×240mm² na pozostałych odcinkach kablem typu

NA2XY-J 4×120mm². Pierwsze złącze planuje się posadowić w pobliżu słupa nr $\frac{X-1}{1}$, od złącza wyprowadzić linię kablową NA2XY-J 4×35mm², którą należy wprowadzić na słup $\frac{X-1}{1}$ i połączyć z istniejącym przyłączem napowietrznym budynku (działka nr 31/6). Na słupie zainstalować ograniczniki przepięć. Drugie złącze wraz z szafką pomiarową planuje się posadowić w pobliżu słupa nr $\frac{X-1}{2}$ przy kiosku małej gastronomi. Złącze kablowo-pomiarowe zastąpi przyłącze napowietrzne biegnące od słupa nr $\frac{X-1}{2}$ do kiosku małej gastronomi i zrealizowane będzie jednocześnie przeniesienie licznika Tauron ze ściany kiosku do szafki pomiarowej. Planowaną linię kablową w obrębie skarp przewiduje się wykonać metodą bezrozkopową. Wszystkie elementy skablowanego odcinka linii napowietrznej, za wyjątkiem słupa nr $\frac{X-1}{1}$, należy zdemontować.

2.1.4.1.2. Obwód X-2.

Obwód X-2 planuje się skablować na odcinku od stacji do słupa nr $\frac{X-2}{7}$ i zdemontować elementy linii napowietrznej. W celu skablowania odcinka linii napowietrznej i utrzymania zasilania punktu sprzedaży należy od nowej rozdzielnicy nN stacji wykonać linię kablową typu NA2XY-J 4×240mm², którą prowadzić przelotowo przez planowane w pobliżu słupa nr $\frac{X-2}{7}$ złącze kablowe z szafką pomiarową, następnie linię (NA2XY-J 4×120mm²) wprowadzić na słup nr $\frac{X-2}{7}$ i połączyć z istniejącym przewodem AsXSn 4×70mm². Słup nr $\frac{X-2}{7}$ należy wymienić na krańcowy i wyposażyć w ograniczniki przepięć. Szafka pomiarowa przy złączu kablowym stanowić będzie nowe miejsce przyłączenia dla punktu sprzedaży i umożliwi demontaż licznika ze ściany budynku W-2. Z obwodu X-2 poprzez linię napowietrzną i szafkę pomiarową przy słupie nr $\frac{X-2, X-3}{3}$ zasilany jest budynek hydroforu W-7, który docelowo planuje się zasilć z projektowanego obwodu X-5. Po zmianie sposobu zasilania budynku W-7 należy zdemontować zbędne elementy tego obwodu na dziedzińcu Arboretum Wojsławice.

2.1.4.1.3. Obwód X-3.

Obwód X-3 stanowiący obecnie główne zasilanie obiektów Arboretum Wojsławice należy unieczynnić i zdemontować. Demontażowi podlegać będzie przewód typu AsXSn 4×70mm² od stacji transformatorowej do słupa nr $\frac{X-2, X-3}{3}$, słupy $\frac{X-2, X-3}{1}$, $\frac{X-2, X-3}{2}$ oraz zestaw złączowo-pomiarowy przy słupie $\frac{X-2, X-3}{3}$. Nowe zasilanie obiektów Arboretum należy zrealizować poprzez wykonanie przy planowanej rozdzielnicy nN stacji transformatorowej słupowej głównej szafy kablowej ZG wraz z układem półpośredniego pomiaru energii. Szafę należy zasilć z projektowanego pola X-5 rozdzielnicy nN stacji transformatorowej abonencką linią kablową nN typu 2×YAKXS 4×240mm² (wiązka).

2.1.4.2. Sieć będąca własnością Odbiorcy - Arboretum Wojsławice.

Przy projektowanej stacji transformatorowej należy posadowić szafę półpośredniego pomiaru energii i główną szafę kablową ZG. Szafę zasilić linią kablową typu 2×YAKXS 4×240mm² z obwodu X-5 projektowanej rozdzielnicy nN. Od planowanej głównej szafy kablowej ZG wykonać dwie linie kablowe typu YAKXS 4×240mm², które należy wprowadzić na dwie sekcje planowanej szafy ZG-W1. Obie linie kablowe w obrębie skarpy wykonać metodą bezroskopową. Dwusekcyjna szafa kablowa ZG-W1 zastąpi dwa planowane do demontażu istniejące złącza kablowe typu ZK-3b oznaczone „1” i „1a”. Wewnętrzne linie zasilające (WLZ) odchodzące od zdemontowanych złączy należy wprowadzić na odpowiednie sekcje do ZG-W1.

2.1.4.2.1. Sekcja 1 szafy kablowej ZG-W1.

Z sekcji 1 ZG-W1 należy wybudować linię kablową typu YAKXS 4×240mm² do złącza przy budynku W-6 przy czym istniejące złącze ZK-3b należy wymienić na złącze mieszczące 2 rozłączniki listwowe 400A i 3 rozłączniki listwowe 160A. Od złącza przy budynku W-6 wykonać linię kablową typu YAKXS 4×120mm² przelotowo przez złącze przy budynku W-5 do złącza przy budynku W-4.1. Istniejącą linię kablową typu YAKY 4×50mm² biegnącą od złącza przy budynku W-1, przez złącza przy budynkach W-6, W-5 i do złącza przy budynku W-4.1 unieczynnić.

Sekcja 1 odpowiadać będzie za zasilanie budynków W-1, W-2, W-6, W-5, W-4, W-3.

2.1.4.2.2. Sekcja 2 szafy kablowej ZG-W1.

Ze zdemontowanego złącza ZK-3b ozn. 1 do sekcji 2 ZG-W1 należy przepiąć kabel YAKY 4×50mm² biegnący w kierunku złącza W-2A oraz istniejący WLZ. Z sekcji 2 ZG-W1 należy wybudować linię kablową typu YAKXS 4×50mm² do projektowanej szafy rozgałęźnej „Dziedziniec”, którą planuje się zlokalizować przy obudowie studni. Należy również wymienić zestaw złączowo-pomiarowy zlokalizowany przy słupie $\frac{X-2, X-3}{3}$ na szafę rozdzielczą zasilaną od strony złącza W-2A, do której przepięte

zostaną obwody odbiorcze zestawu złączowo-pomiarowego tj. zasilanie budynków W-7, W-8, wiaty oraz powiązanie kablowe do złącza W-3.2.

Sekcja 2 odpowiadać będzie za zasilanie budynków W-2A, W-7, W-8, W-9 oraz wiaty.

2.1.4.2.3. Zasilanie punktów sprzedaży

Z głównej szafy kablowej ZG wykonać linię kablową typu YAKXS 4×50mm² służącą zasilaniu dwóch punktów sprzedaży mieszczących się na działce 31/17. Linię należy wykonać od ZG wzdłuż linii opisanej w punkcie 2.1.4.1.2 przelotowo przez projektowaną szafkę podlicznika punktu sprzedaży nr 2 i wprowadzić do projektowanej szafki podlicznika punktu sprzedaży nr 1.

2.1.4.2.4. Punkty poboru energii (PPE) - liczniki Tauron

Wyżej opisana koncepcja przebudowy sieci spowoduje:

- usunięcie trzech PPE (pomiarów bezpośrednich) mieszczących się w szafkach przy budynku W-7 i zastąpienie ich jednym półpośrednim pomiarem energii mieszczącym się w szafce przy stacji transformatorowej,
- PPE na ścianie punktu małej gastronomii zostanie przeniesiony do szafki pomiarowej obok kiosku,
- PPE w obrębie działki 31/2 pozostaje bez zmian,
- obcy PPE (zasilanie punktu sprzedaży) mieszczący się na ścianie budynku W-2 zostanie przeniesiony na teren punktu sprzedaży.

2.1.5. Uwagi dotyczące budowy linii kablowych.

Projektowane kable należy układać w rowie kablowym na głębokości 0,8m przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z innymi urządzeniami podziemnymi należy stosować osłony otaczające koloru niebieskiego. Roboty kablowe prowadzić zgodnie z obowiązującą normą SEP N-SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe - Projektowanie i budowa lub równoważnej.

2.1.6. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym

Jako ochronę dodatkową przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowano po stronie średniego napięcia – uziemienie ochronne. Natomiast w sieci niskiego napięcia zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania.

2.1.7. Rozbiórka linii napowietrznych

2.1.7.1. Rozbiórka linii napowietrznej 20 kV.

Od istniejącej stacji transformatorowej WBD6713 do projektowanej stacji transformatorowej słupowej 630 kVA należy rozebrać odcinek linii napowietrznej.

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić w kolejności: demontaż przewodów linii napowietrznej, następnie demontaż izolatorów, poprzeczników i innych konstrukcji zamontowanych na słupie linii napowietrznej. Ostatnim elementem jest demontaż stanowiska słupowego WBD041476 poczynając od demontażu żerdzi żelbetowej i kończąc na demontażu fundamentu.

2.1.7.2. Rozbiórka linii napowietrznych 0,4 kV.

Odcinki linii napowietrznych obwodów X-1, X-2 i X3 zastąpione liniami kablowymi należy zdemontować w zakresie przedstawionym na rys. 010.

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić w kolejności: demontaż przewodów linii napowietrznej, następnie demontaż izolatorów, ograniczników przepięć i innych konstrukcji zamontowanych

na słupie linii napowietrznej. Końcowym elementem jest demontaż stanowisk słupowych $\frac{X-1}{2}$, $\frac{X-1}{3}$, $\frac{X-1}{4}$, $\frac{X-2,X-3}{1}$, $\frac{X-2,X-3}{2}$, $\frac{X-2}{6}$, poczynając od demontażu żerdzi żelbetowych i kończąc na demontażach fundamentów.

2.1.8. Uwagi dotyczące robót rozbiórkowych.

W trakcie demontażu przewodów linii napowietrznych należy odpowiednio zabezpieczyć przewody stosując odciągi. Demontaż osprzętu słupów realizować z odpowiednich podnośników koszowych. Demontaż żerdzi żelbetowych wykonywać przy użyciu dźwigów samojezdnych. Po dokonaniu rozbiórek linii w miejscach stanowisk słupowych zagospodarować teren stosownie do otoczenia.

2.1.9. Uwarunkowania ze względu na ochronę p.poż.

Nie dotyczy.

2.1.10. Odniesienia do norm

W przypadku odniesienia w dokumentacji do norm dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym przy pomocy przywołanych norm. Każdorazowo, gdy wskazana jest w dokumentacji projektowo-kosztorysowej norma lub aprobatą, specyfikacja techniczna lub system odniesienia należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania lub równoważne.

2.1.11. Przedmiotowe środki dowodowe

W przypadku odniesienia się w dokumentacji do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym przy pomocy przywołanych norm. Wykonawca winien wskazać równoważne produkty, a także normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych oraz winien dołączyć do oferty przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w art. 104-107 ustawy Prawo zamówień publicznych, udowadniające, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia w szczególności:

Krajową Ocenę Techniczną, Deklarację Właściwości Użytkowych, Atest higieniczny, Aprobatację techniczną, Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych, kartę techniczną doboru urządzenia, Dokumentację Techniczno-Ruchową, deklarację zgodności, certyfikat zgodności.

2.2. Charakterystyka stanu istniejącego.

Działki nr 31/17,33/2, 31/9, 31/10, 31/18, 31/11 to teren Arboretum Wojśławice Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Wrocławskiego. Na teren ogrodu składają się obszary zieleni, upraw specjalnych, parkingu (drogi i ścieżki utwardzone o nawierzchni ziemnej i nasadzenia drzew) oraz zabudowania usługowo-gospodarskie okalające dziedziniec o nawierzchni żwirowej. Teren inwestycji przecina ze wschodu na zachód niewielka dolina wraz z okresowym strumykiem przy brzegach którego występuje starodrzew. Działka nr 33/1 to obszar drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej wraz z przyległym chodnikiem betonowymi i parkingiem o nawierzchni żwirowej.

Obszar zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Teren planowanej inwestycji częściowo zlokalizowany jest w obszarze zabytkowego parku, arboretum w Wojśławicach, wpisanego do rejestru A/4593/960/Wł decyzją z dnia 01.07.1983r. oraz w obszarze historycznego układu ruralistycznego wsi Wojśławice i obszarze obserwacji archeologicznej dla nowożytnego siedliska wsi o genezie średniowiecznego ujętych w wykazie obszarów zabytkowych wojewódzkiego konserwatora zabytków.

2.3. Wpływ projektowanego zadania na środowisko.

Projektowane zadanie (kategoria XXVI) wg ustawy Prawo budowlane nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z 3.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2021r. poz. 247), i nie znajduje się w katalogu Rozp. Rady Min. z 9.11.2004r. - przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Realizacja zamierzeń projektowych nie wymaga podejmowania specjalnych środków technicznych i organizacyjnych w zakresie zapobiegania przewidywanym zagrożeniom dla środowiska, higieny oraz zdrowia jego użytkowników i otoczenia. Projektowana budowa zlokalizowana jest poza obszarem Natura 2000. Przyjęte w projekcie ustalenia, gabaryty obiektu, orientacja budowli na działce, ogranicza zasięg wzajemnego oddziaływania i nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

2.4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

2.4.1. Informację sporządzono na podstawie:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późniejszymi zmianami),

- Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. z 2022 poz. 503 z późniejszymi zmianami),
- Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz. 1899 z późniejszymi zmianami),
- Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2022r. poz. 1693 z późniejszymi zmianami),
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz. 1973 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z 2022r. poz. 1225 z późniejszymi zmianami),
- Decyzji Burmistrza i Miasta i Gminy Niemcza nr CP-1/2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 23.02.2023r.

2.4.2. Informacja o zasięgu obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

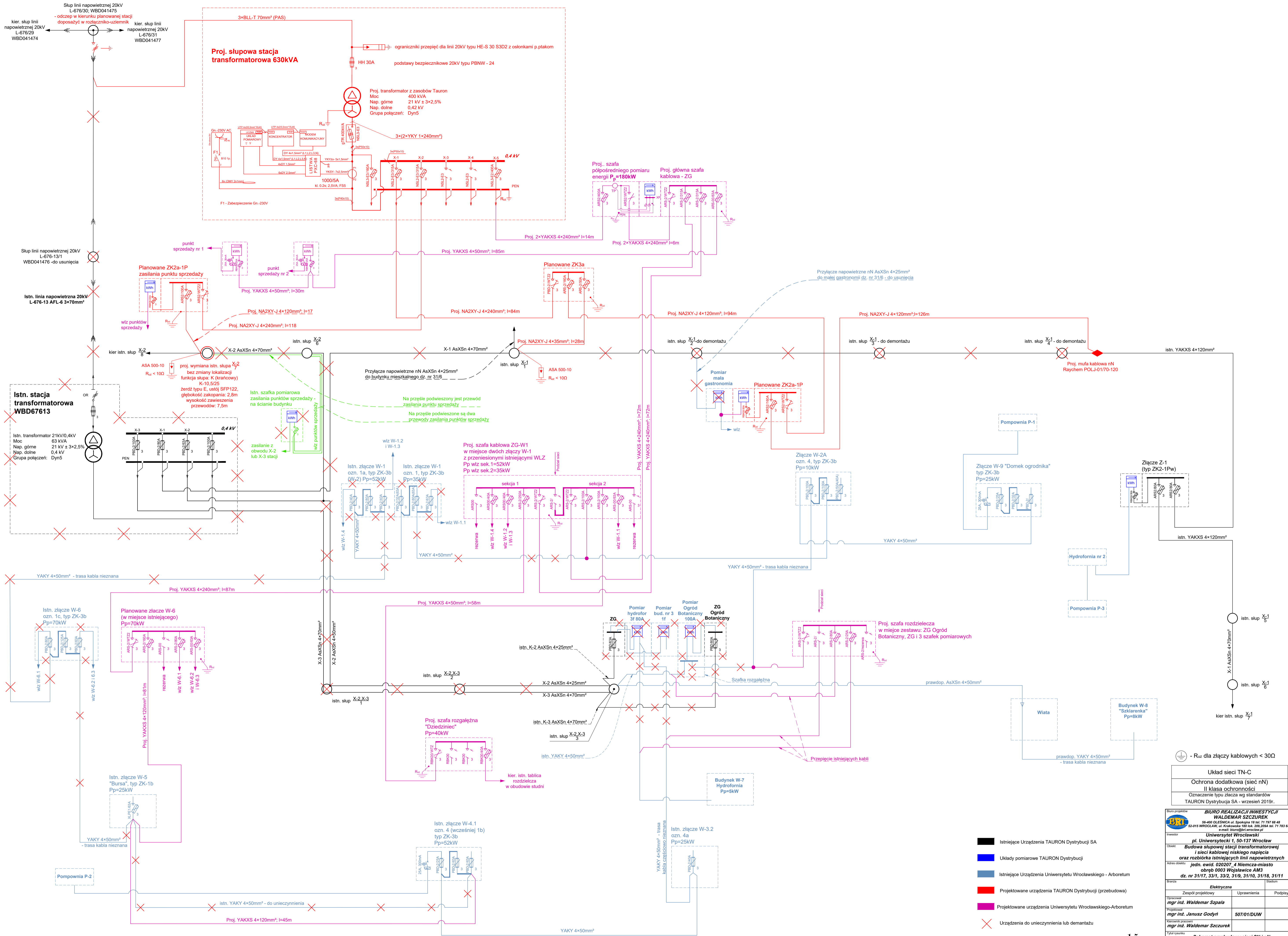
2.5. Informacja o braku wymogu sporządzenia projektów architektoniczno-budowlanego i technicznego.

Zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami) dla przedmiotowej budowy nie ma wymogu sporządzania projektów architektoniczno-budowlanego i technicznego z uwagi na ujęcie całości problematyki w niniejszym projekcie zagospodarowania terenu.

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Burmistrz projektant	BIURO REALIZACJI I INWESTYCJI WALDEMAR SZCZUREK					
INVESTOR	56-034 Szpilarka ul. Szpilarska 18b tel. 71 737 93 48 52-015 WROCŁAW, ul. Krakowska 180 lok. 200A tel. 71 733 68 80 biuro@bri.wroclaw.pl					
OWNIK	Uniwersytet Wrocławski pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław					
OPIS	Budowa słupowej stacji transformatorowej I edycji według niniejszego napisania zrobienia istniejących linii napowietrznych					
Adres obiektu:	jedn. ewid. 020027, 4 Niemcza-nasto obrbg 0003 Wałeczna AM3 dz. nr 31/17, 33/1, 33/2, 31/10, 31/10, 31/10, 31/11					
Strona	Elektryczna		Studium		PB	
Opracował	Zespół projektowy		Uprawnienia		Podpiszy	
Przeanalizował	mgr inż. Waldemar Szczurek					
Projektował	mgr inż. Janusz Godyrek		507/01/DUW			
Konwalifikacja projektu	Mgr inż. Waldemar Szczurek					
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu					
Nr projektu	Skala	Data	Data		Nr rysunku	
BRI-295	1:500	06.03.2023			010	

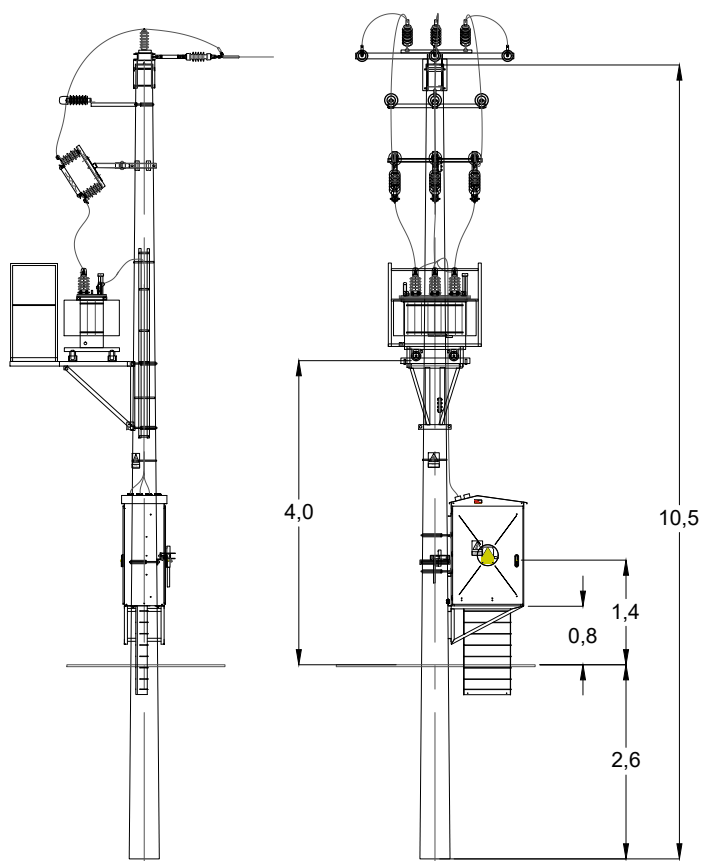


- R_{uz} dla łączki kablowych < 300

Układ sieci TN-C	
Ochrona dodatkowa (sieć nN)	
II klasa ochronności	
Oznaczenie typu złącza wg standardów	
TAURON Dystrybucja SA - wrzesień 2019r.	

Biurowie projektowe	
BRI	
WALDEMAR SZCZUREK	
52-415 WROCLAW, ul. Krakowska 180 lok. 205, 206A tel. 71 733 68 40	
e-mail: biuro@bri-wroclaw.pl	
Inwestor	
Uniwersytet Wrocławski	
pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław	
Ciekt	
Budowa słupowej stacji transformatorowej	
i sieci kablowej niskiego napięcia	
oraz rozbiórka istniejących linii napowietrznych	
Adres obiektu	
jeden. ewid. 020207, 4 Niemce-miasto	
obrab. 0003 Wojsławice AM3	
dz. nr 31/17, 33/1, 33/2, 31/8, 31/10, 31/18, 31/11	
Branża	
Elektryczna	PB
Opis	
Zespół projektowy	Uprawnienia
mgr inż. Waldemar Szczępa	
mgr inż. Janusz Godyń	507/01/DUW
Projektant	
mgr inż. Waldemar Szczurek	
Typ rysunku	
Schemat przebudowy sieci SN i nN	
Nr projektu	Skala
BRI-295	
Data	Nr rysunku
06.2023	020

- Istniejące Urządzenia TAURON Dystrybucji SA
- Układy pomiarowe TAURON Dystrybucji
- Istniejące Urządzenia Uniwersytetu Wrocławskiego - Arboretum
- Projektowane urządzenia TAURON Dystrybucji (przebudowa)
- Projektowane urządzenia Uniwersytetu Wrocławskiego-Arboretum
- Urządzenia do unieczynnienia lub demontażu



Wypożyczenie stacji STN:

- ograniczniki przepięć dla linii 20kV typu HE-S 30 S3D2 z osłonkami p.ptakom
- podstawy bezpiecznikowe 20kV typu PBNW - 24
- żerdź wirowana EM 10,5/17,5
- ustój SFP122+SP22 głębokość zakopania 2,6m)

Na przedmiotowej stacji wykonanej wg albumu STN/STNu z marca 2020 roku - istnieje możliwość montażu transformatora w wariantach do 630kVA - o maksymalnej masie 2600kg

Biuro projektów		BIURO REALIZACJI INWESTYCJI WALDEMAR SZCZUREK	
		56-400 OLEŚNICA ul. Spokojna 18 tel. 71 797 68 48 52-015 WROCŁAW, ul. Krakowska 180 lok. 209, 209A tel. 71 783 68 80 e-mail: biuro@bri.wroclaw.pl	
Inwestor		Uniwersytet Wrocławski pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław	
Obiekt		Budowa słupowej stacji transformatorowej i sieci kablowej niskiego napięcia oraz rozbiórka istniejących linii napowietrznych	
Adres obiektu		jedn. ewid. 020207_4 Niemcza-miasto obręb 0003 Wojsławice AM3 dz. nr 31/17, 33/1, 33/2, 31/9, 31/10, 31/18, 31/11	
Branża	Elektryczna		Stadium PB
Zespół projektowy		Uprawnienia	Podpisy
Opracował mgr inż. Waldemar Szpala			
Projektował mgr inż. Janusz Godyń		507/01/DUW	
Kierownik pracowni mgr inż. Waldemar Szczurek			
Tytuł rysunku Sylwetka stacji słupowej STN 630kVA			
Nr projektu	Skala	Data	Nr rysunku
BRI-295	1:100	06.2023	030