



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa instalacji elektrycznej nN

w ramach zadania pn.:

"Przebudowa boiska sportowego wraz z budową budynku zaplecza boiska i towarzyszącą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach."

Adres zamierzenia budowlanego:

jedn. ewid. 120501_1 Miasto Gorlice, obr. 0001 Gorlice

dz. nr 1762/7, 1763/1, 1764/7, 1764/8, 1765/10, 2942/4, 1765/11

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Inwestor:

Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

Projektował:

mgr inż. Henryk Mrówka
upr. bud. nr UAN-2-8346-171/87
specjalność instalacyjno-inżynieryjna
zakres instalacje elektryczne

Zał. nr do zgłoszenia robót
budowlanych z dnia 26.04.2022 r.
znak AB. 6743.509.266

Sprawdził:

mgr inż. Dominik Bek
upr. bud. nr MAP/0030/PWBE/18
specjalność instalacyjno-inżynieryjna
zakres sieci, instalacje i urządzenia elektryczne bez ograniczeń

mgr inż. Dominik Bek
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
MAP/0030/PWBE/18

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I.	Dokumenty dołączone do projektu.....	- 1 -
	1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta – UAN-2-8346-171/87.	- 1 -
	2. Kopia zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego - MAP-KJC-724-NRM	- 3 -
	3. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta – MAP/0030/PWBE/18.	- 4 -
	4. Kopia zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego - MAP-61X-N9V-WMG	- 6 -
	5. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	- 7 -
II.	Część opisowa	- 8 -
	1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	- 8 -
	2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	- 8 -
	3. Projektowane zagospodarowanie terenu	- 8 -
	4. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych obiektów	- 8 -
	5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	- 8 -
	6. Informacja o lokalizacji w obszarze ochrony zabytków	- 9 -
	7. Informacja określająca wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego 9 -	
	8. Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska	- 9 -
III.	Część rysunkowa	- 12 -
	1. Projekt zagospodarowania terenu	- 13 -

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta – UAN-2-8346-171/87

URZĄD WOJEWÓDZKI
38-400 KROSNO
Wydział Planowania Przemysłowego,
Urbanistyczno-Architektonicznego
i Nadzoru Budowlanego

Nr UAN-2-8346-171/87

Krosno dnia 1987.02.22 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się że: Obywatel (ka) HENRYK NIROWKA
(imię i nazwisko)
mgr inż. elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 19.06 1957 r. w Serafin gm. Lyse woj. Ostrołęka
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie instalacji elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność
z oryginałem

Henryk Nirowka
Uprawnienia budowlane
upr. bud. nr UAN-2-8346-124/85
upr. proj. nr UAN-2-8346-171/87
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
MIIOB nr MAP/IE/6726/02

Obywatel (ka) Henryk Mrówka jest upoważniony (a) do
imię i nazwisko

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Otrzymują:

1. Ob. Henryk Mrówka
38-243 Harkłowa 380
2. UAN-2 w/a/a

m. p.

DYREKTOR
Główny Architekt Wojewódzki
mgr inż. Władysław Dąbrowski
(podpis i pieczęć)

RzZC, dr. Kr. 444/86 1.000 szt.

**Za zgodność
z oryginałem**

Henryk Mrówka
Uprawnienia budowlane
upr. bud. nr UAN-2-8346-124/85
upr. proj. nr UAN-2-8346-171/87
do projektowania budowlanych w specjalności
instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
MIIOB nr MAP/IE/6726/02

2. Kopia zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego - MAP-KJC-724-NRM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-KJC-724-NRM *

Pan Henryk Mrówka o numerze ewidencyjnym MAP/IE/6726/02
adres zamieszkania ul. Nadbrzeżna 2/28, 38-300 Gorlice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-07 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



**Zgodność
z oryginałem**
Henryk Mrówka
Uprawnienia budowlane
upr. bud. nr 124/85
upr. proj. nr 2-8346-171/87
do projektowania i nadzoru w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
MIIOB nr MAP/IE/6726/02

3. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta – MAP/0030/PWBE/18



Kraków, dnia 25 czerwca 2018 r.

MAP/OIB/KK/0054-0036/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Dominik Piotr Bek
magister inżynier
kierunek: *Elektrotechnika*
ur. dnia 01.11.1984 r. w Gorlicach
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0030/PWBE/18

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.s. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

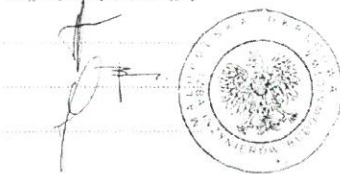
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Wiceprzewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Ryszard Demjan
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Boryczko
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Gajewski



**Za zgodność
z oryginałem**

Uprawnienia budowlane
upr. bud. nr. MKN-2-8346-124/85
upr. proj. nr. MKN-2-8346-171/87
do projektowania i kierowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
MIIOB nr MAP/IE/6725/02

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

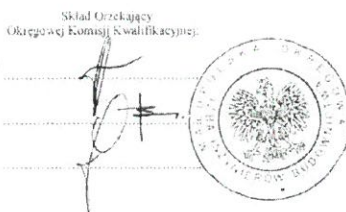
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej urzeczowania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

- Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:
1. Wiceprzewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Ryszard Dainjan
 2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Boryczko
 3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Gajewski



- Otrzymują:
1. Pan Dominik Isek
ul. Węgierska 75
35-303 Gostyń
 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
 3. a/a

**Za zgodność
z oryginałem**

Centrum Prawo Budowlane
Uprawnienia budowlane
upr. bud. nr 12-8346-124/85
upr. proj. nr 12-8346-171/87
do projektowania i kierowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
MIIOB nr MAP/IE/6726/02

4. Kopia zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego - MAP-61X-N9V-WMG



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-61X-N9V-WMG *

Pan Dominik Piotr Bek o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0290/18
adres zamieszkania ul. Węgierska 75, 38-300 Gorlice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-31 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

**Za zgodność
z oryginałem**

Henryk Mrówka
Uprawnienia budowlane
upr. bud. nr 12-8346-124/85
upr. proj. nr 12-8346-174/87
do projektowania, nadzoru i kierowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
MIOS nr MAP/IE/6726/02

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



5. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:



Budowa instalacji elektrycznej nN

w ramach zadania pn.:

"Przebudowa boiska sportowego wraz z budową budynku zaplecza boiska i towarzyszącą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach."

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zespół projektowy:

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr. Bud. i specjalność	Podpis
Projektant:	Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87 spec. instalacyjno-inżynieryjna zakr. instalacje elektryczne	
Sprawdzający:	Dominik Bek	MAP/0030/PWBE/18 spec. instalacyjnej zakr. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych bez ograniczeń	mgr inż. Dominik Bek uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń. MAP/0030/PWBE/18 

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa instalacji elektrycznej kablowej niskiego napięcia 0,4kV.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na działce nr 1762/7, 1763/1 znajduje się stacja transformatorowa Inwestora. Na działce nr 1765/11 planowana jest budowa obiektu sportowego – odrębne postępowanie.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się budowę instalacji elektrycznej kablowej od istniejącej stacji transformatorowej przez działki nr 1762/7, 1763/1 do rozdzielnic elektrycznej RE1 na działce 1764/7 oraz od rozdzielnic elektrycznej RE1 przez działki nr 1764/8, 1765/10, 2942/4 do rozdzielnic elektrycznej RE2 na dz. 1765/11.

4. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych obiektów

Instalacja elektryczna nN – 5,46m².

5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Typ obiektu: instalacja elektryczna nN - Linia kablowa niskiego napięcia (0,4kV)

• Akty prawne wykorzystane do opracowania:

1. Prawo Budowlane, Ustawa z dnia 10 kwietnia 1994r. (Dz.U.1994 Nr 89 poz.414) z późniejszymi zmianami
2. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (dz. U. 2003 nr 80 poz.717) z późniejszymi zmianami
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko
4. Prawo Energetyczne, ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. (Dz.U. 1997 nr57 poz. 348) z późniejszymi zmianami
5. Norma N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia"

Obszar oddziaływania określam jako działki ewidencyjne:

jedn. ewid. 120501_1 Miasto Gorlice, obr. 0001 Gorlice

dz. nr 1762/7, 1763/1, 1764/7, 1764/8, 1765/10, 2942/4, 1765/11

Wniosek: Planowana inwestycja pozostaje bez oddziaływania na inne sąsiednie działki jak również pozwala je zabudować z zachowaniem przepisów Prawa Budowlanego.

6. Informacja o lokalizacji w obszarze ochrony zabytków

Projektowana inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

7. Informacja określająca wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Projektowana inwestycja znajduje się poza terenami wpływów eksploatacji górniczej.

8. Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

- Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji

W czasie trwania prac budowlano - montażowych wystąpi zanieczyszczenie atmosfery związane z pracą sprzętu budowlanego i środków transportu napędzanych silnikami spalinowymi emitującymi do atmosfery zanieczyszczenia gazowe. Zarówno emisja spalin jak i zapylenie powietrza w fazie budowy są okresowe, ze względu na krótki ich czas występowania nie podlegają ograniczeniom ujętym w aktach prawnych. Praca sprzętu budowlano-montażowego oraz środków transportu spowoduje emisję hałasu, emisja ta nie będzie uciążliwa dla zabudowy mieszkalnej. Powyższe zagrożenia występują przez krótki okres czasu, nie powodują stałych zmian w środowisku. Emisja odorów, promieniowania, oraz wibracja w trakcie budowy inwestycji nie występuje. W trakcie budowy nie występują stałe źródła emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych. Przy pracy silników spalinowych maszyn budowlanych występuje emisja spalin, są to źródła ruchome działające okresowo, ich wpływ na środowisko jest trudny do oszacowania. Ograniczenie emisji można uzyskać przez stosowanie sprzętu sprawnego o niskiej zawartości substancji szkodliwych w spalinach. Pojazdy kołowe paliwo tankować będą w najbliższej stacji tankowania paliw, zaś pojazdy gąsienicowe na terenie zaplecza budowy. Paliwo na teren zaplecza przywożone będzie w beczkach. Teren w miejscu składowania beczek zostanie odpowiednio zabezpieczony np. wyłożony płytami betonowymi ułożonymi na podsypce piaskowej umieszczonej na szczelnej folii. Na terenie zaplecza, do zbierania ewentualnych wycieków, znajdować się będą substancje sorpcyjne np. diatomit. Zanieczyszczona substancja sorpcyjna zbierana będzie do szczelnych pojemników i odbierana przez firmę mającą koncesję na odbiór i utylizację tego typu substancji. Na etapie realizacji brak jest stałych źródeł emisji hałasu, występuje jedynie hałas okresowy powodowany pracą maszyn budowlanych, hałas ten wystąpi okresowo i tylko w okresie dziennym.

Przy realizacji przedsięwzięcia wystąpią n/w odpady:

Kod	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów w Mg/rok
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Ustalenie ilościowe i jakościowe w trakcie realizacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	j.w.

20 03 03 Odpady z czyszczenia utwardzonego placu budowy j.w.

Niesegregowane zmieszane odpady komunalne oraz odpady z czyszczenia utwardzonego placu budowy gromadzić w szczelnych pojemnikach i zlecić ich odbiór przez najbliższy Zakład Oczyszczania.

Odpady z tworzyw sztucznych gromadzone

będą w odpowiednim pojemniku. Zatrudnieni przy pracach budowlano - montażowych będą dowożeni na zaplecze budowy. Emisja odorów, promieniowania, oraz wibracja w trakcie budowy inwestycji nie występuje. Realizacja inwestycji nie wpływa na trwałe zmiany środowiska. Emisja zanieczyszczeń do atmosfery i emisja hałasu są krótkotrwałe, wywołują skutki marginalne, po ustaniu działania środowisko w krótkim czasie powraca do stanu pierwotnego.

W celu realizacji inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

- Warunki wykorzystania terenu w fazie eksploatacji

Eksploatacja inwestycji będzie przebiegać bezobsługowo. Na etapie użytkowania przedmiotowej inwestycji nie będą powstawały odpady związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem sieci elektroenergetycznej.

- Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 09.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.213.1397) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (par.3 ust.1 pkt 33). W projekcie dobrano materiały, urządzenia i elementy instalacji spełniające wymogi norm i przepisów oraz posiadających aprobaty techniczne do stosowania w tego typu instalacjach. Nie przewiduje się typowych zapleczy socjalnych. Prace budowlane prowadzone będą w sposób gwarantujący brak negatywnego wpływu inwestycji na system korzeniowy drzew z wyeliminowaniem konieczności wycinki drzew. Negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko na etapie realizacji w zakresie emisji do powietrza, emisji hałasu oraz ochrony przed odpadami będzie miało charakter przejściowy i zakończy się wraz z rozpoczęciem eksploatacji przedsięwzięcia. Po zakończeniu budowy teren zostanie zrekultywowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

- Wpływ przedsięwzięcia na obszary „Natura 2000”

W oparciu o mapę obszarów chronionych, listę obszarów „Natura 2000”, stwierdza się, iż przedsięwzięcie nie ma żadnego wpływu na obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 „o ochronie przyrody (Dz.U.2013.627 j.t.). Z uwagi na skalę i usytuowanie przedsięwzięcia nie stwierdza się konieczności ochrony obszarów europejskiej sieci ekologicznej „Natura 2000” i innych terenów prawem chronionych, a obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy jw., w zasięgu przedmiotowej inwestycji, nie występują.

Biorąc pod uwagę zakres inwestycji, skalę oddziaływania oraz proekologiczny charakter przedsięwzięcia, stwierdza się brak oddziaływania na poszczególne gekomponenty środowiska.

- Zagrożenie wystąpienia poważnych awarii

Inwestycja nie stwarza zagrożenia występowania poważnych awarii.

- Wpływ przedsięwzięcia na transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Z uwagi na wielkość, lokalizację i charakter inwestycji, oraz odległość od granicy państwa, sieć nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

- Konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Przedsięwzięcie nie wymaga konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

- Zapotrzebowanie i jakość wody oraz jakość i sposób odprowadzenia ścieków

Z uwagi na brak stałej obsługi zapotrzebowanie wody pitnej nie występuje, nie występuje także zapotrzebowanie wody dla celów przemysłowych. Wody opadowe, jako nieulegające zanieczyszczeniu zostaną.

III. Część rysunkowa

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3
skr. poczt. 88

Województwo: małopolskie
Powiat: gorlicki
Jednostka ewidencyjna: Miasto Gorlice
Obręb: Gorlice
Działka: 1764/7

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Sekcje mapy: 7.116.22.13.3.4

Układ współrzędnych płaskich: 2000 strefa 7 (21), układ wys.: Amsterdam

ID Pracy 6640.415.2022

Mapa powstała na podstawie istniejącej mapy zasadniczej i bezpośredniego pomiaru wykonanego w styczniu 2022.

Granice działek naniesiono za mapą ewidencyjną.

W zakresie opracowania wprowadzono projekty uzgodnione w ZUDP.

Nie wyklucza się istnienia urządzeń uzbrojenia terenu nie stwierdzonych podczas wywiadu w terenie.

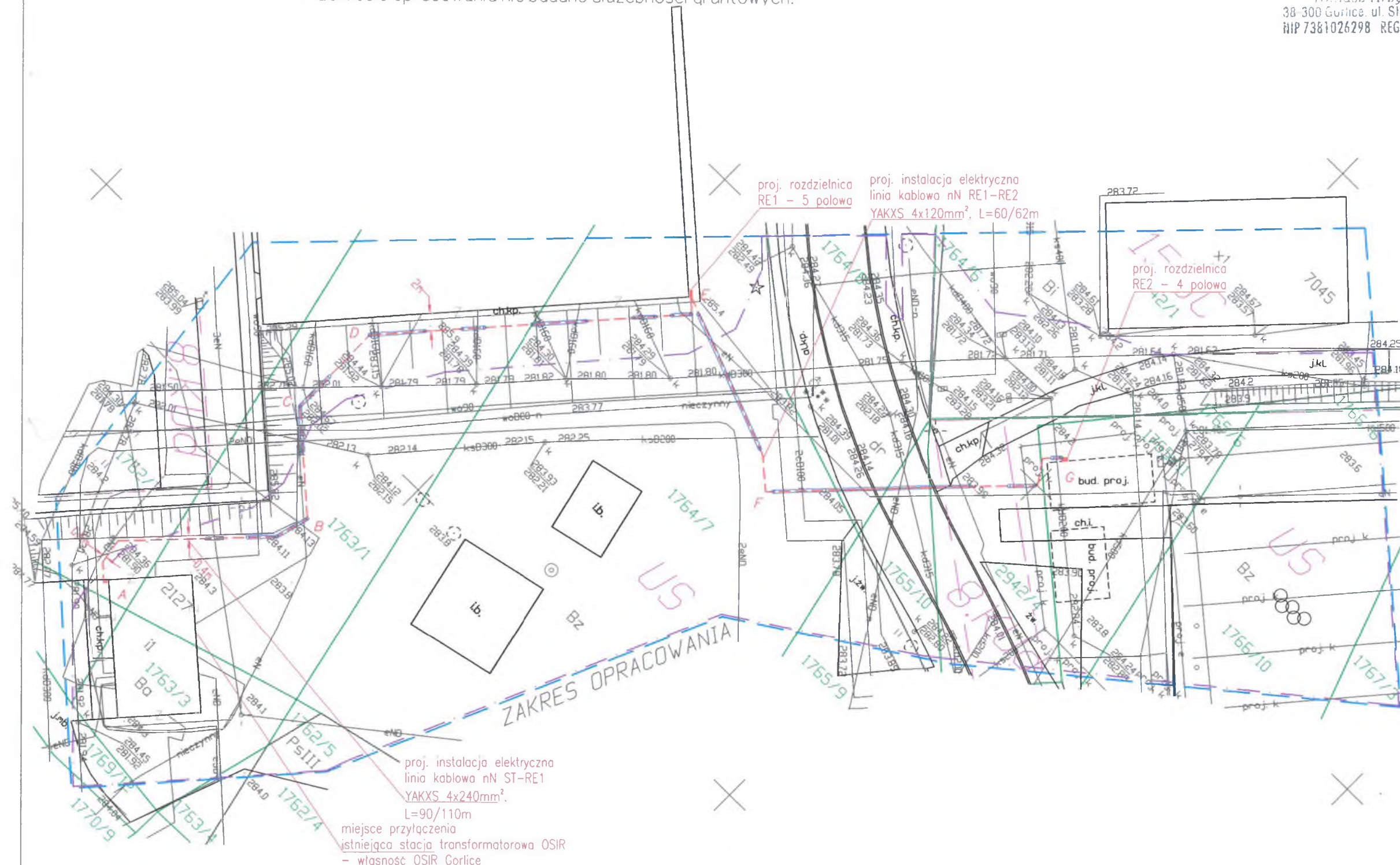
W zakresie opracowania nie badano służebności gruntowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.415.2022
Organ służby geodezyjnych, której otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GORLICKI
Wykonawca prac geodezyjnych	TOMASZ KRZYSZYCHA
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zwierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.415.2022_32225 z dn. 24.02.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Tomasz Krzyszycha GEODETA UPRAWNIONY uprawnienia nr 15104 ul. Słoneczna 14/62, tel. 603-385-720 738-300-Gorlice

USŁUGI GEODEZYJNE
Tomasz Krzyszycha
38-300 Gorlice, ul. Słoneczna 14/62
NIP 7381026298 REGON 491782373

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem opracowania geodezyjnego, przyjętego do państwa geodezyjnego i kartograficznego
w dn. 2022-02-21 pod nr 6640.415.2022_322
2022-04-01

Henryk Mrowka
Uprawnienia budowlane
upr. bud. nr 12345-124/85
upr. proj. nr 12345-171/87
do projektowania i nadzoru inwestycyjnego w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
MIIOB nr MAP/IE/6726/02



ojewództwo: małopolskie
Powiat: gorlicki
ewidencyjna: Miasto Gorlice
Obręb: Gorlice
Działka: 1764/7

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3
skr. poczt. 88

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.415.2022
Pracownia geodezyjna, której otrzymał zgłoszenie	STAROSTA GORLICKI
Wykonawca prac geodezyjnych	TOMASZ KRZYSZYCHA
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.415.2022_32225 z dn. 21.02.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Tomasz Krzyszycha GEODETA UPRAWNIONY uprawnienia nr 15104 ul. Słoneczna 14/62, tel. 603-385-720 38-300 Gorlice

USŁUGI GEODEZYJNE
Tomasz Krzyszycha
38-300 Gorlice, ul. Słoneczna 14/62
NIP 7381926298 REGON 491782373

czniu 2022.

enie.

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie opracowania geodezyjnego, przyjętego do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
w dn. 2022-02-21 pod nr 6640.415.2022_32225
2022-04-01

Henryk Mrówka
Uprawniony budowlane
upr. bud. nr 124/85
upr. proj. nr 171/87
do projektowania i ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
MIIOB nr MAP/IE/6726/02



Oznaczenia i uwagi:

- proj. rura osłonowa RHDPE Ø110
- proj. instalacja wewnętrzna elektryczna
- A...G — zakres opracowania
- linie MPZP
- zakres opracowania mapy do celów projektowych
- linia zagrożenia powodziowego z głębokością wody 1%

Zał. nr do zgłoszenia robót
budowlanych z dnia 26.04.2022 r.
znak MB.6743.509.2022

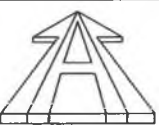


Starosta Gorlicki
Dokumentacja projektowa nr
GE.6630.90.2022
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu: 10-03-2022
Z up. Starosty
Joanna Krzyszycha
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ



Signed by /
Podpisano przez:

Jerzy Artur
Fedczyński

Date / Data:
2022-03-11 08:37

Inwestor:	Miasto Gorlice Rynek 2 38-300 Gorlice	Lokalizacja: jedn. ewid. 120501_1 Miasto Gorlice, obr. 0001 Gorlice dz. nr 1762/7, 1763/1, 1764/7, 1764/8, 1765/10, 2942/4, 1765/11	 F.P.U. AMPER Łukasz Mrówka ul. Kpt. Jana Klimkowića 22, 38-300 Gorlice tel.: 695 300 220 fpuamper@gmail.com	
Temat:	Budowa instalacji elektrycznej nN w ramach zadania pn.: "Przebudowa boiska sportowego wraz z budową budynku zaplecza boiska i towarzystwającą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach."			
Nazwa rys.:	Projekt zagospodarowania terenu			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87 spec. instalacyjno-inżynierska zakr. instalacje elektryczne	04.2022	
Sprawdził:	mgr inż. Dominik Bek	MAP/0030/PWBE/18 spec. instalacyjnej, zakr. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych bez ograniczeń	04.2022	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala: 1:500	Nr strony: 13 Nr rysunku: 1

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego

Budowa instalacji elektrycznej nN

w ramach zadania pn.:

"Przebudowa boiska sportowego wraz z budową budynku zaplecza boiska i towarzyszącą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach."

Adres zamierzenia budowlanego

jedn. ewid. 120501_1 Miasto Gorlice, obr. 0001 Gorlice

dz. nr 1762/7, 1763/1, 1764/7, 1764/8, 1765/10, 2942/4, 1765/11

Kategoria obiektu budowlanego XXVI

Inwestor Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

Projektował:

mgr inż. Henryk Mrówka

upr. bud. nr UAN-2-8346-171/87

specjalność instalacyjno-inżynieryjna

zakres instalacje elektryczne



Sprawdził:

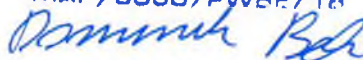
mgr inż. Dominik Bek

upr. bud. nr MAP/0030/PWBE/18

specjalność instalacyjno-inżynieryjna

zakres sieci, instalacje i urządzenia elektryczne bez ograniczeń

mgr inż. Dominik Bek
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności Instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
MAP/0030/PWBE/18



kwiecień, 2022

Egzemplarz nr 3

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

I.	Dokumenty dołączone do projektu	- 3 -
	1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej...	- 3 -
II.	Część opisowa	- 4 -
	1. Podstawa opracowania	- 4 -
	2. Przedmiot i zakres opracowania	- 4 -
III.	Opis projektowanej sieci elektroenergetycznej nN	- 5 -
	1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	- 5 -
	2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego	- 5 -
	3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	- 5 -
	4. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	- 5 -
	5. Projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne	- 5 -
	5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	- 6 -
IV.	Część rysunkowa	- 7 -
	1. Przekrój wykopu pod linię kablową	- 8 -

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:


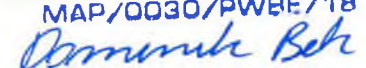
Budowa instalacji elektrycznej nN

w ramach zadania pn.:

"Przebudowa boiska sportowego wraz z budową budynku zaplecza boiska i towarzyszącą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach."

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zespół projektowy:

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr. Bud. i specjalność	Podpis
Projektant:	Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87 spec. instalacyjno-inżynierska zakr. instalacje elektryczne	
Sprawdzający:	Dominik Bek	MAP/0030/PWBE/18 spec. instalacyjnej zakr. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych bez ograniczeń	mgr inż. Dominik Bek uprawnienia budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń. MAP/0030/PWBE/18 

II. Część opisowa

1. Podstawa opracowania

Przy opracowaniu wykorzystano następujące materiały i informacje:

- [1] Wizje lokalne i oględziny sporządzone przez autorów opracowania;
- [2] Zaktualizowana mapa zasadnicza dla celów projektowych
- [3] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1332, z późniejszymi zmianami);
- [4] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 124, z późniejszymi zmianami);
- [5] PN-E-05 125 Elektroenergetyczne linie kablowe. Projektowanie i budowa;
- [6] N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”;
- [7] PN-S-02205 „Drogi samochodowe. Roboty ziemne”;
- [8] PN-76/E-05125 “Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”;
- [9] Aktualnie obowiązujące i zatwierdzone do stosowania projekty i opracowania typowe;
- [10] Katalogi aparatury i urządzeń elektrycznych.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla inwestycji pn.: Budowa instalacji elektrycznej nN w ramach zadania pn.: "Przebudowa boiska sportowego wraz z budową budynku zaplecza boiska i towarzyszącą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach.". Inwestycja zlokalizowana jest na nieruchomości jedn. ewid. 120501_1 Miasto Gorlice, obr. 0001 Gorlice dz. nr 1762/7, 1763/1, 1764/7, 1764/8, 1765/10, 2942/4, 1765/11. Inwestorem jest Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice.

Obejmuje zakresem:

- budowę instalacji elektrycznej kablowej niskiego napięcia

III. Opis projektowanej sieci elektroenergetycznej nN

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe.

2. Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego

Instalacja elektryczna kablowa nN 0,4kV użytkowana będzie do przesyłu energii elektrycznej do zasilania zaplecza boiska.

3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Typ instalacji elektrycznej kablowej nN 0,4kV:

YAKXS 4x120mm² – długość całkowita trasy = 62m, szerokość = 0,043m, wysokość = 0,043m;

Typ instalacji elektrycznej kablowej nN 0,4kV:

YAKXS 4x240mm² – długość całkowita trasy = 110m, szerokość = 0,052m, wysokość = 0,052m;

Rozdzielnica elektryczna RE1 i RE2:

RE – wysokość 0,5m, szerokość = 0,5m, głębokość = 0,3m;

4. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 poz. 463) ustala się co następuje:

- a) Warunki gruntowe proste
- b) Brak niekorzystnych zjawisk geologicznych
- c) Woda gruntowa znajduje się poniżej posadowienia obiektu
- d) Obiekt jest nieskomplikowany konstrukcyjnie

W związku z tym zalicza się obiekt do I kategorii geotechnicznej.

5. Projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne

Projektuje się rozbiórkę sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN w tym słupów betonowych.

Projektuje się budowę instalacji elektrycznej kablowej nN kablami typu YAKXS 4x120mm² oraz YAKXS 4x240mm².

Kabel ułożyć w rowie kablowym o szerokości 0,4 m i głębokości 0,8 m linią falistą na podsypce z piasku grubości 0,1 m i przykryć warstwą piasku o tej samej grubości. Następnie piasek przysypać warstwą ziemi o grubości 0,20 m i przykryć folią kalandrowaną grubości 0,5 mm i szerokości rowu, koloru niebieskiego.

Następnie rów zasypać ubijając ziemię warstwami. Na kablu zainstalować trwałe oznaczniki umieszczone w odstępach co 10 m oraz przy wejściach i wyjściach z rur. Na oznacznikach umieścić trwałe napisy o treści zgodnej z wymogami normy. Na załomach rur ustawić betonowe oznaczniki trasy kabla "K". Przed zasypaniem rowu zgłosić linie kablowe do najbliższej jednostki geodezyjnej celem jej inwentaryzacji, a do użytkownika celem odbioru robót krytych. Skrzyżowania z infrastrukturą podziemną realizować w rurze Ø110 RHDPE koloru niebieskiego.

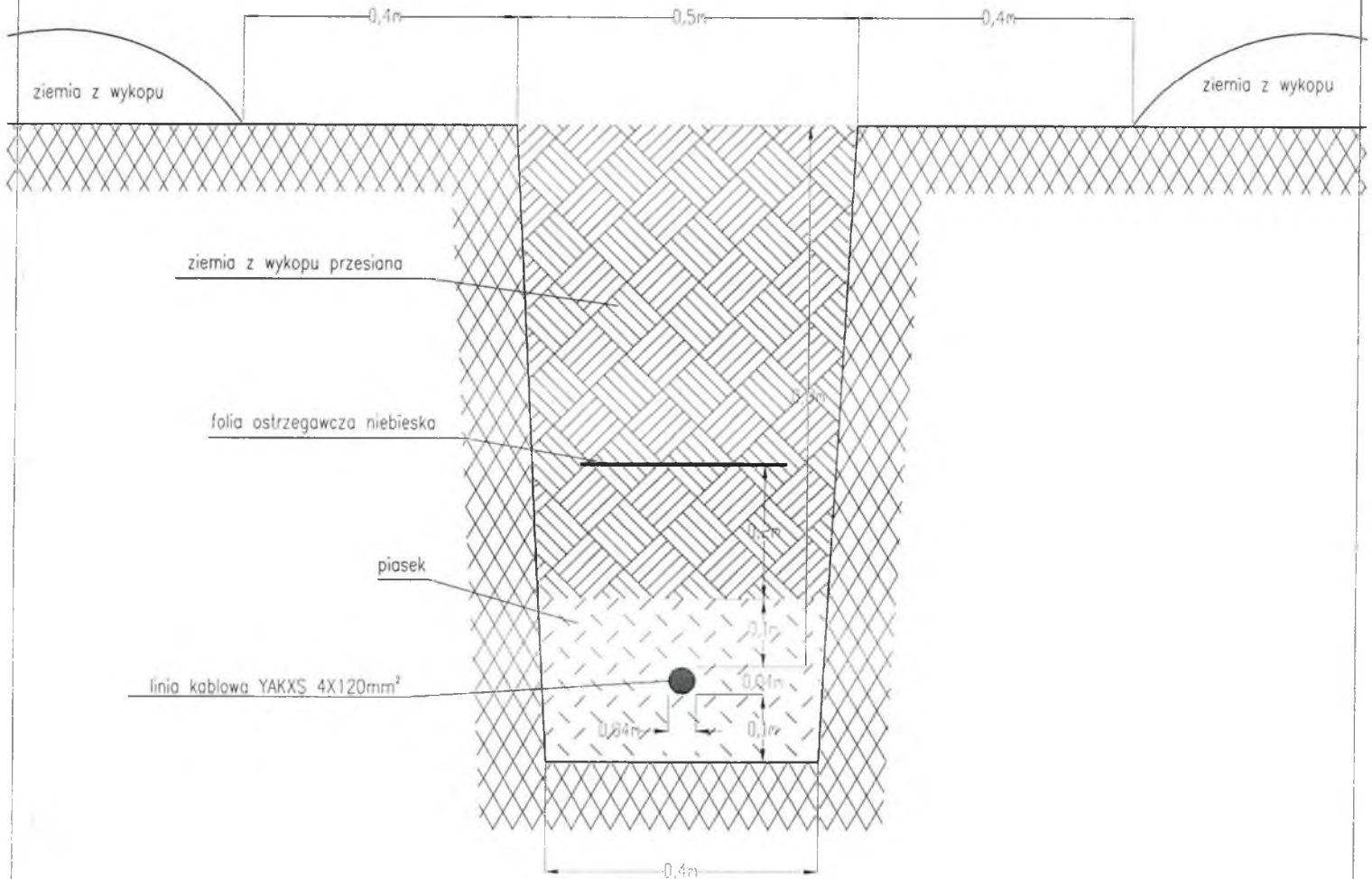
Kabel YAKXS4x240mm² wyprowadzić z wolnego pola stacji transformatorowej. Pole zabezpieczyć wkładkami topikowymi WT-1 315A gG. Wprowadzić kabel do RE1 wyposażoną w 5 pól z rozłącznik bezpiecznikowy listwowy ARS02. Z pierwszego pola RE1 zabezpieczonego wkładką WT1 125A gG wyprowadzić kabel YAKXS4x120mm² do rozdzielnic RE2. W RE2 zabudować rozłącznik bezpiecznikowy listwowy ARS01 z wkładką WT1-80A gG.

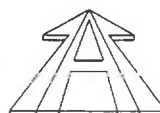


5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych – brak wpływu
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – brak wpływu
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – brak wpływu
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – instalacja elektryczna nN 0,4kV nie generuje pola elektromagnetycznego, które mogłoby zagrażać ludziom na terenach przeznaczonych pod zabudowę lub w miejscach ogólnodostępnym
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – brak wpływu

IV. Część rysunkowa



Inwestor:	Miasto Gorlice Rynek 2 38-300 Gorlice	Lokalizacja: jedn. ewid. 120501_1 Miasto Gorlice, obr. 0001 Gorlice dz. nr 1762/7, 1763/1, 1764/7, 1764/8, 1765/10, 2942/4, 1765/11	 F.P.U. AMPER Łukasz Mrówka ul. Kpt. Jana Klimkowicza 22, 38-300 Gorlice tel.: 695 300 220 fpuamper@gmail.com	
Temat:	Budowa instalacji elektrycznej nN w ramach zadania pn.: "Przebudowa boiska sportowego wraz z budową budynku zaplecza boiska i towarzyszącą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach."			
Nazwa rys.:	Przekrój wykopu pod linię kablową			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87 spec. instalacyjno-inżynieryjna zokr. instalacje elektryczne	04.2022	
Sprawdził:	mgr inż. Dominik Bek	MAP/0030/PWBE/18 spec. instalacyjnej, zentr. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych bez ograniczeń	04.2022	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala: 1:10	Nr strony: 8	Nr rysunku: 1

**Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33
ust.2 pkt 1 ustawy – Prawo Budowlane**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa instalacji elektrycznej nN

w ramach zadania pn.:

"Przebudowa boiska sportowego wraz z budową budynku zaplecza boiska i towarzyszącą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach."

Adres zamierzenia budowlanego:

jedn. ewid. 120501_1 Miasto Gorlice, obr. 0001 Gorlice

dz. nr 1762/7, 1763/1, 1764/7, 1764/8, 1765/10, 2942/4, 1765/11

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Inwestor: Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

Projektował:

mgr inż. Henryk Mrówka

upr. bud. nr UAN-2-8346-171/87

specjalność instalacyjno-inżynieryjna

zakres instalacje elektryczne

Sprawdził:

mgr inż. Dominik Bek

upr. bud. nr MAP/0030/PWBE/18

specjalność instalacyjno-inżynieryjna

zakres sieci, instalacje i urządzenia elektryczne bez ograniczeń

mgr inż. Dominik Bek
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
MAP/0030/PWBE/18

kwiecień, 2022

Egzemplarz nr 3

SPIS TREŚCI

opinii, uzgodnienia, pozwolenia i innych dokumentów, o których mowa w art. 33 ust.2 pkt 1 ustawy – Prawo Budowlane

1. Pismo uzgadniające znak GK.6853.2.2022..... - 3 -
2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej – GE.6630.90.2022 - 4 -
3. Decyzja nr RZ.ZUZ.2.4210.122.2022.PP - 6 -
4. INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ..... - 9 -

1. Pismo uzgadniające znak GK.6853.2.2022



Zastępca Burmistrza Miasta Gorlice
Łukasz Bałajewicz

Gorlice, dnia 25 lutego 2022 roku

GK. 6853.2.2022

Firma Projektowo – Usługowa
AMPER
Łukasz Mrówka
ul. J. Klimkowicza 22
38-300 Gorlice

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji instalacji elektrycznej w ramach zadania „Przebudowa boiska sportowego wraz z budową zaplecza boiska i towarzyszącą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach”

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21 lutego 2022 r. dotyczący uzgodnienia lokalizacji instalacji elektrycznej na działkach ewidencyjnych Nr 1762/7, Nr 1763/1, Nr 1764/7, Nr 1764/8, Nr 1765/10, Nr 1765/11, Nr 2942/4 stanowiących własność Miasta Gorlice w ramach zadania „Przebudowa boiska sportowego wraz z budową zaplecza boiska i towarzyszącą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach” informuję, że wyraża się zgodę na umieszczenie instalacji według przebiegu jak na przedłożonym do wniosku załączniku graficznym.

Miejsce wykonywanych prac winno być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane, a po ich wykonaniu zajmowany teren należy bezzwłocznie uporządkować i przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności. O rozpoczęciu prac oraz o ich zakończeniu należy powiadomić tut. Urząd.

Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki mogące powstać podczas robót karnie i finansowo odpowiada wykonawca robót oraz osoby działające w jego imieniu.

Z up. BURMISTRZA

Ł. Bałajewicz
Łukasz Bałajewicz
Zastępca Burmistrza

pdka

Sporządziła: Dagmara Mierzwińska, Inspektor, Wydział Gospodarki Komunalnej i Mienia, tel. 18 35-51-261



Ignacy
Łukasiewicz



Urząd Miejski w Gorlicach
Rynek 2, 38-300 Gorlice
tel. 18 35 36 200, email: um@um.gorlice.pl

2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej – GE.6630.90.2022

GE.6630.90.2022

Gorlice, dn. 10.03.2022 r.

STAROSTA GORLICKI
Gorlice, ul. 11 Listopada 6

Znak sprawy: GE.6630.90.2022

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończonych w dniu 10.03.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Podstawa prawna: art. 28b ust. 1 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Budowa instalacji elektrycznej nN w ramach zadania pn.: "Przebudowa boiska sportowego wraz z budową budynku zaplecza boiska i towarzyszącą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach."
Lokalizacja:	Miasto Gorlice Obręb: Gorlice, dz.: 1762/7, 1763/1, 1764/7, 1764/8, 1765/10, 1765/11, 2942/4
Wnioskodawca:	MRÓWKA ŁUKASZ ul. Klimkowicza 22, 38-300 Gorlice
Inwestor:	MIASTO GORLICE Rynek 2, 38-300 Gorlice
Projektant:	HENRYK MRÓWKA Inne upr.: budowlane: UAN-2-8346-171/87
Przewodniczący:	Iwona Andrejko
Sposób przeprowadzenia narady:	elektryczny
Data wpływu:	02.03.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa Instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	GAZOWNIA W GORLICACH elektryczny	Uzgodniono pozytywnie Gazownia w Gorlicach uzgadnia bez uwag.	Tadeusz Goleń
2	MPGK - ZWK GORLICE elektryczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgadnia się bez uwag w zakresie sieci wod-kan administrowanych przez MPGK Sp. z o.o. w Gorlicach	Jacek Boczoń
3	MPGK SP Z O.O. ZAKŁAD CIEPŁOWNICZY	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Jerzy Fedczyński, dn. 11-03-2022 08:27:26
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 1 z 3

4	POLSKIE GÓRNICTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgodniono bez uwag.	Jan Dubiel
5	SYSTEMY TELEWIZJI KABLOWE I SATELITARNEJ SAT-KOL elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Uzgodniono bez uwag.	Wiesław Skrobot
6	TAURON DYSTRYBUCJA elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie - Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy. - Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucji S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik. Należy stosować następujące średnice rur osłonowych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego. Dla kabli 5N rury minimum 160 mm koloru czerwonego. - Kategorycznie zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.	Szymon Marek
7	UM Gorlice elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag na warunkach uzgodnienia GK.6853.2.2022 z dnia 25.02.2022	Barbara Serafin

MRÓWKA ŁUKASZ

Wnioskodawca

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

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Joanna Krzyszycha



Signed by /
Podpisano przez:
Jerzy Artur
Fedczyński
Date / Data:
2022-03-11 08:28

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami

Dokument wygenerował(a): Jerzy Fedczyński, dn. 11-03-2022 08:27:26

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Strona 2 z 3

3. Decyzja nr RZ.ZUZ.2.4210.122.2022.PP


**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**
Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Jaśle

Stwierdzam, że niniejsza (o)
decyzja/postanowienie
stała (o) się ostateczna (o)

22.04.2022
Jasło, dnia 22.04.2022 r.

Zarząd Zlewni

Jerzy Jasiński

RZ.ZUZ.2.4210.122.2022.PP

Jasło, dnia 22 kwietnia 2022r.

DECYZJA

Na podstawie art. 390 ust. 1 pkt 1 lit.b, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 1 i 6, art. 403 w związku z art. 14 ust. 4, ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2021r., poz. 2233 ze zmianami), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021r., poz. 735 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Miasta Gorlice z/s Rynek 2, 38-300 Gorlice, reprezentowanego przez Pana Łukasza Mrówkę, z dnia 25.03.2022r. w sprawie uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na lokalizację nowych obiektów budowlanych w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Sękówka w km 0+100, na działkach nr ew. 1762/7, 1763/1, 1764/7, 1764/8, 1765/10, 1765/11, 2942/4 w m. Gorlice, obręb 120501_1.0001 Gorlice, Miasto Gorlice, powiat gorlicki w postaci sieci energetycznej nN odcinkowo położonej w obszarze zagrożenia powodzią o długości ok. 84 mb, prowadzonej częściowo w rurze osłonowej w celu doprowadzenia zasilania elektrycznego do boiska sportowego, wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Gorlice – Gmina Miejska Gorlice, powiat gorlicki

o r z e k a m

- I. Udzielam Miastu Gorlice z/s Rynek 2, 38-300 Gorlice, pozwolenia wodnoprawnego na lokalizację nowych obiektów budowlanych w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Sękówka w km 0+100 na działkach nr ew. 1762/7, 1763/1, 1764/7, 1764/8, 1765/10, 1765/11, 2942/4 w m. Gorlice, obręb 120501_1.0001 Gorlice, Miasto Gorlice, powiat gorlicki w postaci sieci energetycznej nN, odcinkowo położonej w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Sękówka o łącznej długości około 84 mb (ok. 29 mb linia kablowa YAKXS 4 x 240mm² i ok. 55 mb linia kablowa YAKXS 4 x 120mm²) częściowo umieszczonych w rurze osłonowej na głębokości posadowienia w zakresie od 0,8 -1,0 mppt, wraz z rozdzielnicą RE2-4 połową w celu doprowadzenia zasilania elektrycznego do boiska sportowego w miejscowości Gorlice – Gmina Miejska Gorlice, powiat gorlicki

Współrzędne początku inwestycji, rozdzielnica istniejąca, w układzie odniesienia PL-ETRF2000:

X: 5 502 067,85 Y: 7 511 729,78

Współrzędne końca inwestycji w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, rozdzielnica RE2-4

w układzie odniesienia PL-ETRF2000:

X: 5 502 155,70 Y: 7 511 811,55

- II. Przedmiotowe pozwolenie wodnoprawne udzielam pod następującymi warunkami:

1. wykonania robót budowlanych zgodnie ze sztuką inżynierską, pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia z zakresu budownictwa w sposób niedopuszczający do zanieczyszczenia środowiska substancjami i materiałami stosowanymi do budowy, ściekami lub odpadami powstającymi w trakcie prac budowlanych,
2. podejmowania takich działań technicznych i organizacyjnych, aby nie dopuścić do gromadzenia w obszarze budowy zbędnych materiałów oraz sprzętu technicznego,
3. racjonalnego i oszczędnego korzystania z terenu, aby w jak najmniejszym stopniu zajmować obszary biologicznie czynne w tym ingerować w siedliska przyrodnicze, szczególnie wodne,
4. prowadzenia prac przy wykonywaniu obiektu w taki sposób, aby nie powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
5. w przypadku stwierdzenia nadmiernego zanieczyszczenia obszaru w obrębie wykonywanych robót należy niezwłocznie oczyścić nawierzchnię z nagromadzonych zanieczyszczeń za pomocą dostępnych

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Jaśle, ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło
tel. +48 (13) 446 33 11 | e-mail: zz-jaslo@wody.gov.pl

1

środków technicznych (w tym taboru asenizacyjnego) i odpowiednich sorbentów służących do neutralizacji substancji zanieczyszczających, wraz z podjęciem wszelkich działań w celu uniemożliwienia przedostania się zanieczyszczeń do wód w tym zastosowania barier przeciwolejewych oraz:

- a) uruchomienia własnych służb w celu prowadzenia stałego nadzoru nad podjętymi czynnościami,
 - b) niezwłocznego powiadomienia odpowiednich służb ochrony środowiska, inspekcji sanitarnej lub straży pożarnej,
 - c) sporządzenia protokołu z podjętych czynności w wyniku awarii,
6. śledzenia w okresie wykonywania prac budowlanych stanu pogody w oparciu o ogólnodostępne źródła informacji,
 7. niewykonywania prac w okresie prognozowanych obfitych opadów nawałnych mogących spowodować przepływ wód powodziowych w obszarze inwestycji,
 8. niezwłocznego usunięcia sprzętu budowlanego poza obszar szczególnego zagrożenia powodzią w okresie prognozowanych zagrożeń powodziowych,
 9. uporządkowania terenu robót po zakończeniu prac,
 10. dokonywania przeglądów przedmiotowej instalacji po każdym wystąpieniu powodzi.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- IV. Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązku uzyskania uzgodnień i decyzji wynikających z odrębnych przepisów.

UZASADNIENIE

Miasto Gorlice z/s Rynek 2, 38-300 Gorlice pismem z dnia 25 marca b.r., wniosło do Dyrektora Zarządu Zlewni w Jasle o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na lokalizację nowych obiektów budowlanych w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Sękówka w km 0+100, na działkach nr ew. 1762/7, 1763/1, 1764/7, 1764/8, 1765/10, 1765/11, 2942/4 w m. Gorlice, obręb 120501_1.0001 Gorlice, Miasto Gorlice, powiat gorlicki w postaci sieci energetycznej nN odcinkowo położonej w obszarze zagrożenia powodzią o długości ok. 84 mb, prowadzonej częściowo w rurze osłonowej w celu doprowadzenia zasilania elektrycznego do boiska sportowego w miejscowości Gorlice – Gmina Miejska Gorlice, powiat gorlicki.

Zgodnie z art. 407 ustawy Prawo wodne do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego dołączono operat wodnoprawny wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Gorlice z dnia 24.03.2022r., znak: IR-II.6727.1.94.2022, wypisy z rejestru gruntów dla działek znajdujących się w zasięgu planowanej do wykonania sieci a także operat sporządzony na elektronicznym nośniku danych. Operat wodnoprawny zawiera część opisową oraz część graficzną.

W myśl art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. b w/w ustawy, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na lokalizację na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych.

Przedmiotem zadania inwestycyjnego jest budowa na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią sieci energetycznej nN, odcinkowo położonej w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Sękówka, o długości łącznej około 84 mb (ok. 29 mb linia kablowa YAKXS 4 x 240mm² i ok. 55 mb linia kablowa YAKXS 4 x 120mm²) częściowo w rurze osłonowej na głębokości posadowienia w zakresie od 0,8 - 1,0 mppt, wraz z rozdzielnicą RE2-4 połowa, w celu doprowadzenia zasilania elektrycznego do boiska sportowego w miejscowości Gorlice – Gmina Miejska Gorlice, powiat gorlicki. Rozdzielnica będzie usytuowana nad poziomem gruntu w obudowie hermetycznej wyposażonej w układ automatycznego odcinania zasilania w przypadku wystąpienia sytuacji powodziowej (kontaktu z wodą). W toku prowadzonego postępowania ustalono, iż część działek objętych inwestycją znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Sękówka, gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q₁%), wyznaczonym na mapach zagrożenia powodziowego przekazanych przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej (zgodnie z art. 169 ust.2 pkt 2 ustawy Prawo Wodne). Powyższe mapy opublikowane i uaktualnione w dniu 22 października 2020r.w Biuletynie Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie tworzą dokumenty planistyczne, stanowiące podstawę do podejmowania działań związanych z planowaniem przestrzennym i zarządzaniem kryzysowym poprzez określenie obszarów

szczególnego zagrożenia powodzią. Zgodnie z powyższymi mapami w przypadku wystąpienia wezbrania odpowiadającego przepływowi o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 100 lat (Q1%) o szacowanej rzędnej 283,82 mnpm, głębokość zalewu w obszarze inwestycji może sięgać do 0,5 m wysokości wody.

Wobec powyższego oraz po przeanalizowaniu opracowanego w przedmiotowej sprawie wniosku uznano, iż realizacja przedsięwzięcia polegającego na doprowadzeniu zasilania elektrycznego do boiska sportowego w miejscowości Gorlice siecią podziemną, wyposażoną w rozdzielnie w obudowie hermetycznej wyposażonej w układ automatycznego odcinania zasilania nie będzie wiązać się z budową obiektów, których funkcjonowanie mogłoby zakłócić przepływ wód powodziowych, powodując znaczne jej spiętrzenia czy skierowanie w inne rejony albo ich skażenie. Podjęcie odpowiednich działań technicznych i organizacyjnych o których mowa w pkt II. niniejszej decyzji pozwoli zminimalizować ewentualne skutki przejścia wód wezbraniowych w obrębie projektowanych sieci. Niniejszym należy zaznaczyć, iż Inwestor będąc świadomym faktu lokalizacji przedsięwzięcia w zasięgu wód powodziowych musi liczyć się z poniesieniem odpowiedzialności za straty spowodowane przez wody powodziowe.

Zamierzenie inwestycyjne będzie realizowane poza obszarami chronionymi ustalonymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

Realizacja inwestycji nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 18.10.2016 r. Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych „Sękówka” o kodzie PLRW200012218269 o dobrym stanie wód i niezagrożonej ocenie ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zamierzone korzystanie z wód ponadto będzie realizowane w JCWPd nr 151, posiadającym dobrą ocenę stanu ilościowego i chemicznego. Realizacja przedsięwzięcia polegająca na budowie ok. 84 mb odcinka sieci energetycznej nN, nie będzie miała wpływu na w/w jednolite części wód.

W myśl art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego organ ma obowiązek zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. Przestrzegając procedury tutejszy organ zawiadomił pismem z dnia 1 kwietnia 2022r., iż przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie, strony mają prawo do wypowiedzenia się w wyznaczonym terminie. Ponadto informację o wszczęciu postępowania o wydanie w/w pozwolenia wodnoprawnego podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie stosownej informacji na stronach BIP RZGW Rzeszów, stronie podmiotowej Urzędu Miejskiego w Gorlicach oraz na tablicach ogłoszeń tut. Urzędu. Strony postępowania a także społeczeństwo nie wniosło żadnych uwag w przedmiotowej sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz cytowane na wstępie decyzji przepisy orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Jasle w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. W takim przypadku decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania, a jeżeli w postępowaniu występuje więcej stron, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania przez ostatnią z tych stron. Strona, która zrzekła się prawa do wniesienia odwołania traci również prawo do zaskarżenia decyzji do sądu administracyjnego.

Na podstawie art. 398 ust.3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo Wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2021 poz. 2233 ze zmianami), dokonano opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w dniu 25.03.2022 w kwocie 237,87 zł., za pośrednictwem Banku Pekao SA.



Dyrektor
Zarządu Zlewni
Jerzy B. Jędrzejewicz

Otrzymują:

1. Miasto Gorlice z/s Rynek 2, 38-300 Gorlice, reprezentowane przez Pana Łukasza Mrówkę adres do korespondencji: ul. Jana Klimkowicza 22, 38-300 Gorlice,
2. ZUZ a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Jasle, ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło
tel.: +48 (13) 446 33 11 | e-mail: zz-jaslo@wody.gov.pl

4. INFORMACJE DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ

Nazwa i adres obiektu:

Budowa instalacji elektrycznej nN

w ramach zadania pn.:

"Przebudowa boiska sportowego wraz z budową budynku zaplecza boiska i
towarzystwającą infrastrukturą przy ul. Sportowej w Gorlicach."

Inwestor:

Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

Projektował:

mgr inż. Henryk Mrówka

Nr upr. UAN-2-8346-171/87

Sprawdził:

mgr inż. Dominiki Bek

Nr upr. MAP/0030/PWBE/18

Data:

kwiecień, 2022

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

- . tyczenie trasy, kopanie rowów, układanie kabli
- . inwentaryzacja powykonawcza,
- . wykonanie pomiarów kontrolnych,
- . próby pomontażowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- . budynki mieszkalne,
- . droga

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

- . droga,
- . sieci podziemne,

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

- . zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
- . zagrożenie przy pracach dźwigowych,
- . zagrożenie przy rozładunku bębnow z kablami,
- . zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym,

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 elektrycznych wykonywać **po wyłączeniu spod napięcia** zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;

ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenia prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wypadnięciem osób postronnych.

Łaładunek i wyładunek bębnow z kablami może dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie ich z samochodu lub ramp. Bęben z kablami należy ustawić na stojakach kablowych na gruncie twardym i równym. Oś bębna wypoziomować. Hamowanie obrotów bębna za pomocą deski metodą dźwigni.

BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY STOSOWANIU SPRZĘTU CIĘŻKIEGO

Dźwigi samojezdne

Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami linii energetycznych i wykonywania pracy w tych warunkach.

Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia. Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy.

Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym i postronnym pełne bezpieczeństwo.

Koparki

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne.

Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.

W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania brygadzie kablowej i osobom postronnym.

UWAGI: używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie, prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem bioz i obowiązującymi przepisami PNIE, PBUE oraz BHP, opracować projekt organizacji ruchu drogowego.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.

na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.

umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach, tablic ostrzegawczo-informacyjnych.