


Projekt Zagospodarowania Terenu

Zadanie:	Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8 o mocy 3,668 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
Obiekt:	Budowa przyłącza 20 kV dla PV Ziębice 8 zlokalizowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 385 w miejscowości Ziębice ul. Sportowa
Lokalizacja:	dz. ewid. 158, obręb 0001 Zachód, gmina Ziębice - Miasto, powiat ząbkowicki, województwo dolnośląskie
Identyfikatory dz. ewidencyjnych	022406_4.0001.158
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI Sieci elektroenergetyczne
Inwestor:	Powerfarma 6 Sp. z o.o. ul. Ruska 65/1 50-079 Wrocław
Jednostka projektowa:	 MPROJEKT MProjekt Maciej Jaroń ul. Słowików 73 41-503 Chorzów

Zespół projektowy:			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Maciej Jaroń	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr <u>SLK/8620/PWBE/19</u>	
Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Domin	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr <u>SLK/8990/PWBE/19</u>	

Katowice, 10 kwiecień 2025 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1
SPIS ZAWARTOŚCI	2
OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z PBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ	4
I. CZĘŚĆ OPISOWA	5
1. PODSTAWA OPRACOWANIA	5
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	5
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, W TYM INFORMACJA O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI	5
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
5. DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	6
6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	6
7. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODREBNYMI	6
8. DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKA PODLEGA SZCZEGÓLNYM PRZEPISOM DOTYCZĄCYM OCHRONY PRZYRODY	6
9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	6
10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	7
11. UKŁADANIE PRZYŁĄCZA KABLOWEGO SN.	8
12. GOSPODARKA ODPADAMI.	8
II. ZAŁĄCZNIKI	10
1. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	10
2. UPRAWNIENIA SPRAWDZAJĄCEGO SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	11

3. ZAŚWIADCZENIE OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW PROJEKTANTA SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	12
4. ZAŚWIADCZENIE OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW SPRAWDZAJĄCEGO SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH.....	13
5. WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WYDANE PRZEZ TAURON DYSTRYBUCJA S.A. NR WP/062694/O04R00 Z DNIA 28.09.2021.....	14
6. AKTUALIZACJA WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WYDANYCH PRZEZ TAURON DYSTRYBUCJA S.A. NR WP/062694/O04R00 Z DNIA 08.01.2025	20
7. POZWOLENIE NA BUDOWĘ DLA PV ZIĘBICE 8	26
8. ZGODA NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM DECYZJA NR ZP/0240/I/465/2023 Z DNIA 04.08.2023 R. WRAZ Z PRAWEM DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ	28
9. ZGODA NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM DECYZJA NR ZP/0240/I/310/2024 Z DNIA 05.06.2024 R. WRAZ ZE ZGODĄ NA DYSPONOWANIE NIERUCHOMOŚCIĄ	33
10. DECYZJA NR ZP/0240/I/573/2024 Z DNIA 25.09.2024 R. O PRZENIESIENIU DECYZJI ZP/0240/I/310/2024 WRAZ ZE ZGODĄ NA DYSPONOWANIE NIERUCHOMOŚCIĄ	38
11. PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ PODGIK.6630.3.2025 Z DNIA 17.02.2025 R.	40
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	47

OŚWIADCZENIE ZESPOŁU PROJEKTOWEGO O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z PBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Oświadczenie zespołu projektowego

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 i ust. 3e pkt 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami) oświadczam (-my), że projekt zagospodarowania terenu, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt został wykonany zgodnie z umową i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant	mgr inż. Maciej Jaroń	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr <u>SLK/8620/PWBE/19</u>	
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Domin	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr <u>SLK/8990/PWBE/19</u>	

10 Kwiecień 2025

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 20 kV nr WP/062694/2021/O04R00,
- Norma SEP N SEP-E-003 - Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa
- Norma SEP N SEP-E-004 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- Zarządzenie MGİE z dnia 17 lipca 1974 r. w sprawie doboru przewodów i kabli elektroenergetycznych do obciążeń prądem elektrycznym,
- Podkłady geodezyjne w skali 1:1000,
- Wizja lokalna w terenie.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest materiał do zgłoszenia robót budowlanych dla realizacji inwestycji pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8 o mocy 3,668 MW” w części dotyczącej przyłącza kablowego 20kV na potrzeby powyższej elektrowni fotowoltaicznej.

Trasa projektowanego przyłącza w zakresie niniejszego opracowania przebiega w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 385 po działce o nr. ewidencyjnym 158. Łączna długość przyłącza w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 385 wynosi 63 m.

Pozostała część przyłącza znajdująca się poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej nr 385 należy do kompetencji Starosty i objęta jest odrębnym opracowaniem.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Obszar przeznaczony pod projektowane przyłącze stanowi pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 385. Na terenie przeznaczonym pod inwestycję znajduje się jezdnia drogi wojewódzkiej nr 385 wraz z dwoma rowami odwadniającymi, zjazd z drogi wojewódzkiej na drogę dojazdową oraz istniejąca linia napowietrzna nN. Przyłącze kablowe 20 kV w pasie drogowym drogi wojewódzkiej przebiegać będzie pod rowem odwadniającym, linią napowietrzną nN, zjazdem na drogę dojazdową, poboczem gruntowym, jezdnią drogi wojewódzkiej nr 385 oraz ponownie pod rowem odwadniającym.

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie występują kolizje z istniejącymi podziemnymi sieciami infrastruktury technicznej.

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie występuje konieczność dokonywania rozbiórki istniejących obiektów budowlanych.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach inwestycji projektuje się budowę przyłącza 20 kV elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8 do pola nr 24 w rozdzielni 20 kV w sekcji 2 stacji 110/20 kV R-Ziębice w postaci podziemnej linii kablowej 20 kV o łącznej długości odcinka objętego niniejszym opracowaniem wynoszącym 63 m. Trasa przyłącza zlokalizowana będzie na terenie powiatu ząbkowickiego, gmina Ziębice – Miasto obręb Zachód. Przyłącze zostanie zakopana na głębokości 1,0 m

poniżej terenu, przy skrzyżowaniu z drogą wojewódzką nr 385 na głębokości min. 1,5 m, na skrzyżowaniu ze zjazdem na drogę dojazdową na głębokości min. 1,2 m oraz na głębokości min. 0,6m poniżej dna krzyżowanych rowów odwadniających. Przejścia pod kolidującymi obiektami wykonane zostaną metodą bezrozkopową (przewiert sterowany lub przecisk).

Przy układaniu kabli należy stosować normę N-SEP-E-004.

Na całej długości trasy przyłącza kablowego, kabel należy przykryć folią PCV koloru czerwonego w odległości 25 cm nad ułożonym kablem.

Linia zostanie zakończona na zaciskach prądowych głowicy kablowej w polu nr 24 rozdzielni 20 kV w sekcji 2 stacji 110/20 kV R-Ziębice.

Elektrownia fotowoltaiczna zostanie przyłączona do sieci elektroenergetycznej przyłączem kablowym SN, zgodnie z warunkami przyłączenia nr WP/062694/2021/O04R00 z dnia 28.09.2021 zaktualizowanych w dniu 08.01.2025.

5. Dane informujące czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Rozpatrywany teren leży poza obszarami wpisanymi do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Zgodnie z rozporządzeniem z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ziemne linie kablowe nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym zgodnie z ustawą z 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, fragment przyłącza kablowego ujętego w niniejszym opracowaniu (pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 385) jest wyłączony z konieczności pozyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

8. Dane informujące czy działka podlega szczególnym przepisom dotyczącym ochrony przyrody

Inwestycja zlokalizowana jest poza terenami objętymi ochroną w trybie ustawy o ochronie przyrody. Inwestycja nie może naruszać równowagi przyrodniczej i utrudniać prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska. Tereny czasowo zajęte, w związku z realizacją robót, należy przywrócić do stanu pierwotnego.

9. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

W zakresie aktywnej ochrony przeciwpożarowej dla projektowanego przyłącza kablowego SN nie jest wymagana:

- instalacja sygnalizacyjno-alarmowa,
- instalacja hydrantowa zaopatrująca w wodę do celów przeciwpożarowych,
- stałe i podręczne urządzenia gaśnicze,
- instalacja oświetlenia ewakuacyjnego,
- budowa dróg pożarowych.

10. Obszar oddziaływania inwestycji.

Obszar oddziaływania obiektu określony został na podstawie:

- art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane;
- par. 3 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- art. 71 i art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku;
- Norma SEP N SEP-E-004 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

Projektowana inwestycja w zakresie niniejszego opracowania obejmuje działkę nr 158 obręb 0001 Zachód, gm. Ziębice – Miasto.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji w zakresie objętym przedmiotowym opracowaniem obejmuje wyłącznie wyżej wymienioną działkę (teren inwestycji).

Zagospodarowanie terenu oraz jego zabudowa nie powoduje ograniczeń w zagospodarowaniu i użytkowaniu terenów sąsiednich oraz nie pozbawia ich:

- dostępu do drogi publicznej;
- możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności;
- dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi;
- nie powoduje zacinienia działek sąsiednich w sposób uniemożliwiający ich zagospodarowanie;
- nie powoduje ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek;
- inwestycja nie należy do inwestycji szkodliwych, bądź mogących pogorszyć stan środowiska, nie generuje emisji zanieczyszczeń do środowiska;
- brak uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia i promieniowanie;
- inwestycja jest poza zasięgiem obszaru Natura 2000;
- zachowano normatywne odległości od granic działek oraz istniejącej infrastruktury;
- obiekt nie ma wpływu na powierzchnie ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, zostanie wybudowany z materiałów posiadających atesty, spełniające wymagania PN i CE oraz warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Projektowane podziemne elektroenergetyczne przyłącze kablowe SN nie posiada żadnych stref ochronnych ze względu na oddziaływanie pola elektromagnetycznego, a obszar tego oddziaływania mieści się w całości na działkach, na których zostało zaprojektowane.

11. Układanie przyłącza kablowego SN.

- Dz. nr 158 obręb 0001 Zachód – pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 385

Przekroczenie poprzeczne jezdni drogi wojewódzkiej należy wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem lub przewiertem bez naruszania konstrukcji jezdni. Kabel należy ułożyć w rurze osłonowej na głębokości min. 1,5m licząc od rzędnej niwelety jezdni do górnej zewnętrznej powierzchni rury osłonowej. Rurę osłonową odporną mechanicznie należy zastosować na całej długości przekroczenia.

Komory technologiczne przecisku/przewiertu przy przekraczaniu jezdni drogi wojewódzkiej należy zlokalizować:

- po stronie dz. nr 160/6 – poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej;
- po stronie dz. nr 283 – w poboczu gruntowym z zachowaniem odległości min. 1,0m od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej.

Na całej długości wzdłuż jezdni, projektowane urządzenia należy ułożyć w poboczu gruntowym z zachowaniem odległości min. 1,0m od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej. Kabel należy ułożyć na głębokości min. 1,0.

Przekroczenie poprzeczne drogi dojazdowej należy wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem lub przewiertem bez naruszania konstrukcji drogi dojazdowej. Urządzenie należy ułożyć w rurze osłonowej na głębokości min. 1,2m licząc od rzędnej niwelety terenu do górnej zewnętrznej powierzchni rury osłonowej. Rurę osłonową należy zastosować na całej długości przekroczenia. Komory technologiczne przecisku lub przewiertu należy lokalizować z zachowaniem odległości min. 0,5m od krawędzi drogi dojazdowej.

Przeście pod dnem rowu odwadniającego należy wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem lub przewiertem tak, aby nie została naruszona konstrukcja rowu. Urządzenie należy ułożyć na głębokości min. 0,6m poniżej dna rowu. Komory technologiczne przecisku/przewiertu należy zlokalizować po oby stronach z zachowaniem odległości min. 0,5m od krawędzi rowu.

Prace wykonać bez wstrzymywania ruchu na drodze.

Po wykonanych pracach, naruszoną konstrukcję pobocza/pasa zieleni, należy odtworzyć i normatywnie zagęścić. Teren po robotach należy wyrównać i uporządkować.

Gdy grunt jest piaszczysty kable należy układać bezpośrednio na dnie wykopu. Natomiast w innych przypadkach na podsypce z piasku drobnziarnistego o grubości co najmniej 10 cm. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku drobnziarnistego o grubości co najmniej 10 cm, a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości co najmniej 15 cm, następnie przykryć czerwoną folią z tworzywa sztucznego o grubości co najmniej 0,5 mm i szerokości nie mniejszej niż 20 cm. Wyloty rur osłonowych uszczelnić za pomocą pianki poliuretanowej.

Układanie kabli w pasie drogi wojewódzkiej nr 385 wykonać zgodnie z wszystkimi punktami Decyzji Zarządu Województwa Dolnośląskiego znak: ZP/0240/I/310/2024.JA z dnia 05.06.2024 r.

Całość robót należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.

12. Gospodarka odpadami.

Gospodarka odpadami realizowana będzie zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.. Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów, w tym również nadzór nad takimi działaniami oraz miejscami unieszkodliwiania odpadów.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, przez odpad rozumie się każdą substancję lub przedmiot, którego posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany.

Zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy o odpadach, wytwórca odpadów jest obowiązany do gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami.

Odpady stałe będą selektywnie zbierane i czasowo gromadzone w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego, a po zebraniu odpowiedniej ilości lub po zakończeniu robót budowlanych zostaną przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia wybranym firmom zewnętrznym, posiadającym stosowne wymagane prawem zezwolenia na gospodarowanie odpadami danego rodzaju.

II. ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia projektanta specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
SLK/OKK/7131.7132/8620/19

DECYZJA

Katowice, dnia 07 czerwca 2019 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 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) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Maciej Jaroń
mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 19 lipca 1984 w Katowicach

**otrzymuje UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/8620/PWBE/19
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie 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;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Pan Maciej Jaroń
Słowików 73
41-503 Chorzów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Franciszek Buszka
2. mgr inż. Józef Bułka
3. mgr inż. Maria Pałęga

2. Uprawnienia sprawdzającego specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt SLK/OKK/7131.7132/8990/19

D E C Y Z J A

Katowice, dnia 18 grudnia 2019 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 12 ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4c, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2019r., poz. 1186, z późn. zm.) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2019r., poz. 1117), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Domin

mgr inż. elektrotechniki

ur. dnia 8 października 1984 r. w Żorach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/8990/PWBE/19

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie 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;
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie uzyskanej specjalności i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie uzyskanej specjalności,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.




Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Domin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Franciszek Buszka
2. 
mgr inż. Józef Bułka
3. 
mgr inż. Maria Pałęga

3. Zaświadczenie okręgowej izby inżynierów projektanta specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-DX9-C93-ICZ *

Pan Maciej Jaroń o numerze ewidencyjnym SLK/IE/1012/19

adres zamieszkania ul. Słowików 73, 41-503 Chorzów

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-02 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



4. Zaświadczenie okręgowej izby inżynierów sprawdzającego specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-ET8-K5M-1LG *

Pan Krzysztof Domin o numerze ewidencyjnym SLK/IE/1327/20

adres zamieszkania ul. Pod Lasem 27, 44-210 Rybnik

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-04 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



5. Warunki przyłączenia do sieci wydane przez TAURON Dystrybucja S.A. nr WP/062694/O04R00 z dnia 28.09.2021

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Skrytka pocztowa nr 2708
40-337 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616

Wałbrzych, 2021-09-28

Nr warunków: WP/062694/2021/O04R00



Powerfarma 8 sp. z o.o.
ul. Ruska 65/1
50-079 WROCŁAW

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: Powerfarma 8 sp. z o.o.
ul. Ruska 65/1
50-079 WROCŁAW

Obiekt: farma fotowoltaiczna Ziębice 8

Adres przyłączanego obiektu: 57-220 Ziębice
dz. nr 402, obr. Wschód

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2021-04-12. Zaliczka na poczet opłaty za przyłączenie wpłynęła do TAURON Dystrybucja S.A. w dniu: 2021-06-08.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2021-04-12, pismo z dnia 2021-08-12 oraz na podstawie ekspertyzy wpływu przyłączenia na sieć dystrybucyjną informujemy, że:

- zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i odbiór energii elektrycznej z ww. źródła energii o mocy przyłączeniowej: **3668 kW**,
- zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej: **80 kW**, między innymi dla pokrycia potrzeb własnych ww. źródła energii na poniższych warunkach.

I. Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: pole nr 24 rozdzielni 20 kV, sekcji 2 w stacji 110/20 kV R-Ziębice.
2. a) Miejsce odbioru i dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 24 rozdzielni 20 kV, sekcji 2 w stacji 110/20 kV R-Ziębice, w kierunku instalacji wytwórcy (głowica kablowa własności wytwórcy).
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych dla odbioru i dostarczania: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 24 rozdzielni 20 kV, sekcji 2 w stacji 110/20 kV R-Ziębice, w kierunku instalacji wytwórcy (głowica kablowa własności wytwórcy).

3. Przyłączenie do sieci wymaga:

3.1. W zakresie przyłącza (zakres TAURON Dystrybucja S.A.):

3.1.1. Pole nr 24 rozdzielnic 20 kV wyposażać w odpowiednią aparaturę, jako pole liniowe, do którego przyłączone będzie źródło wytwórcze, zgodnie z wymaganiami obowiązującej „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej”, w tym:

- a) zabudować wyłącznik próżniowy VD4 630 A z napędem silnikowym, odłącznik szynowy i liniowy, uziemnik wraz z przełącznikami sygnałowymi dla każdego łącznika oraz blokady elektromagnetyczne NO5 dla każdego łącznika (w ODR Wałbrzych zrealizować odwzorowanie stanu położenia wyłącznika oraz obu odłączników),
- b) 3 przekładniki prądowe trójrdzeniowe,
- c) 3 przekładniki napięciowe trójzwojeniowe za odłącznikiem liniowym – od strony linii 20 kV,
- d) przekładnik Ferrantiego,
- e) terminal zabezpieczeniowy typu MiCOM P139 z możliwością nastawienia zabezpieczenia od mocy zwrotnej, wyposażony w światłowodowe porty komunikacyjne w protokole IEC-60870-103 oraz funkcję synchrocheck
- f) obwody wtórne pola dostosować do możliwości zmiany trybów jego pracy jako pole odpływowo-dopływowe,
- g) opracować i przedstawić do zatwierdzenia listę sygnałów sterowniczych, sygnalizacyjnych oraz pomiarowych w zakresie sterownika poleowego, przy założeniu, że praca elektrowni przewidywana jest tylko w układzie

normalnym, tj. przy zasilaniu sekcji 2 rozdzielni 20 kV stacji R-Ziębice z transformatora WN/SN T-2. W innych stanach pracy sieci elektroenergetycznej elektrownia może zostać wyłączona.

3.1.2. Wykonać powiązanie pola nr 24 z automatykami rozdzielni 20 kV i 110 kV oraz układem telemechaniki rozdzielni 20 kV stacji R-Ziębice (powiązanie pola nr 24 z ZS, LRW, SZR, polami łącznika szyn i transformatorów mocy). Wykonać niezbędne konfiguracje zabezpieczeń w ww. polach.

3.1.3. W sterowniku telemechaniki w R-Ziębice należy:

- a) rozbudować sterownik o nowe pakiety z portami światłowodowymi,
- b) przeprowadzić akwizycję i edycję sygnałów z terminala zabezpieczeniowego modernizowanego pola nr 24 rozdzielni 20 kV,
- c) dodać i przekonfigurować sygnały z pól: łącznika szyn i pola zasilającego oraz automatyk ZS, LRW, SZR, z uwagi na wprowadzenie dodatkowego źródła zasilania do stacji R-Ziębice,
- d) zrealizować przesyłanie sygnałów sterowań, sygnałów stanu trybów pracy pola jako odpływowo-dopływowego.

3.1.4. W systemie SCADA SYNDIS_RV przeprowadzić edycję sygnałów z terminala zabezpieczeniowego modernizowanego pola nr 24 rozdzielni 20 kV w stacji R-Ziębice oraz z pozostałych pól, które będą zmieniane z uwagi na wprowadzenie dodatkowego źródła zasilania do stacji R-Ziębice.

3.1.5. Umożliwić komunikację przyłączanej elektrowni z systemem SCADA SYNDIS_RV ODR Wałbrzych w zakresie:

- a) zdalnego sterowania, tj. załączania i wyłączania elektrowni, sterowania mocą czynną, w tym jej redukcji i sterowania mocą bierną,
- b) przesyłania sygnałów o stanie położenia łączników nN i SN elektrowni,
- c) monitoringu parametrów elektrowni (prądy fazowe, napięcia międzyfazowe, moc czynna, moc bierna, moc pozorna),
- d) przesyłania sygnałów z dodatkowych zabezpieczeń i trybów pracy źródła, które wynikają z kodeksu sieci (NC RfG).

3.1.6. Na potrzeby komunikacji, o której mowa w pkt. 3.1.5. należy:

- a) przygotować konfigurację sterownika obiektowego w R-Ziębice,
- b) przygotować konfigurację koncentratorów w ODR Wałbrzych,
- c) sygnały z:

- koncentratora obiektowego w R-Ziębice,
- koncentratora obiektowego w elektrowni

powinny być wprowadzone do systemu zdalnego sterowania i nadzoru SYNDIS w Oddziale w Wałbrzychu,

- d) zakupić licencję na kanał komunikacyjny GPRS w sieci APN TAURON Dystrybucja S.A. w celu zapewnienia komunikacji pomiędzy urządzeniami elektrowni a SCADA_RV ODR Wałbrzych.

3.2. W zakresie sieci (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): brak prac TAURON Dystrybucja S.A.

3.3. W zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji (zakres Wnioskodawcy):

3.3.1. Wybudować stację transformatorową 20/nN kV z transformatorem/transformatormi o mocy dostosowanej do potrzeb elektrowni.

3.3.2. W pobliżu ogrodzenia stacji 110/20 kV R-Ziębice wybudować napowietrzną bramkę pomiarową lub kontenerowe złącze pomiarowe z pośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej, spełniającym wymagania obowiązującej na terenie TAURON Dystrybucja S.A. „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej”.

3.3.3. Projektowaną stację Wytwórcy zasilić linią kablową 20 kV z pola nr 24 rozdzielni 20 kV, sekcji 2 w stacji 110/20 kV R-Ziębice, poprzez projektowaną napowietrzną bramkę pomiarową lub kontenerowe złącze pomiarowe z pośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej, które zostanie zabudowane w pobliżu ogrodzenia stacji R-Ziębice.

3.3.4. W polu liniowym zasilającym stacji Wnioskodawcy należy:

- a) zabudować wyłącznik 20 kV wraz z automatyką zabezpieczeniową. Nastawy zabezpieczeń należy uzgodnić z Wydziałem Ruchu (tel. 74 889 84 89). Jako zabezpieczenia ziemnozwarciowe stosować zabezpieczenia o charakterystykach dostosowanych do sieci kompensowanej,
- b) zabudować blokady elektryczne uniemożliwiające zamknięcie uziemnika na linię pod napięciem,
- c) zastosować kontrolę obecności napięcia na linii zasilającej w oparciu o przekładniki napięciowe/sensory, zabudowane w linii przed aparaturą łączeniową pola zasilającego,
- d) pomiar składowej zerowej prądu jak i napięcia zrealizować w oparciu o przekładniki/sensory.

3.3.5. W przypadku potrzeby poświadczania wyprodukowanej energii brutto, zabudować na zaciskach jednostki wytwórczej pośredni układ pomiarowy.

3.3.6. Zrealizować odpowiednie układy EAZ zgodnie z IRIESD, w tym układy EAZ od utraty połączenia z siecią, zapewniające wyłączenie inwerterów oraz zabezpieczenia impulsujące na wyłącznik 20 kV i wyłączniki nN.

3.3.7. Urządzenia przyłączane do sieci elektroenergetycznej muszą być przystosowane do warunków zwarciowych w miejscu ich przyłączenia w układzie normalnym i awaryjnym oraz posiadać dokument potwierdzający przeprowadzenie badań typu, spełniać warunki legalizacji, posiadać atesty lub homologacje, certyfikaty i znaki bezpieczeństwa określone odrębnymi przepisami.

3.3.8. Urządzenia łączeniowe jednostek wytwórczych powinny być zlokalizowane po stronie prądu przemiennego inwertera.

3.3.9. Należy zapewnić sterowanie i teleodzworowanie stanu łączników oraz telepomiar parametrów elektrycznych pracy inwerterów do systemu SCADA OSD. W tym celu należy zestawić zabezpieczony kanał komunikacyjny GPRS-APN do sieci komputerowej TAURON Dystrybucja S.A.

3.3.10. Przystosować urządzenia i aparaturę jednostki wytwórczej do komunikacji z TAURON Dystrybucja S.A w zakresie:

- a) zdalnego sterowania, tj. załączania i wyłączania elektrowni, sterowania mocą czynną, w tym jej redukcji, sterowania mocą bierną,
- b) przesyłania sygnałów o stanie położenia łączników nN i SN,
- c) monitoringu parametrów elektrowni (prądy fazowe, napięcia międzyfazowe, moc czynna, moc bierna, moc pozorna),
- d) przesyłania sygnałów z dodatkowych zabezpieczeń i trybów pracy źródła, które wynikają z kodeksu sieci (NC RfG).

Listę sygnałów i pomiarów dostarczy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu na etapie opracowywania dokumentacji projektowej. Stosować rozwiązania funkcjonujące na terenie działania Oddziału w Wałbrzychu. Operatywny nadzór nad pracą źródła będzie sprawować TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu.

3.3.11. Wyposażenie elektrowni musi być tak dobrane, aby zapewnić utrzymanie warunków napięciowych w miejscu przyłączenia do sieci i stabilność współpracy z systemem.

3.3.12. Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem zapewni rozruch urządzeń oraz przedstawi protokoły badań urządzeń, protokoły sprawdzenia układów automatyki i zabezpieczeń oraz zaświadczenie kwalifikacyjne personelu dla obsługi elektrowni, aktualną dokumentacją powykonawczą.

3.3.13. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić dodatkowe, niewymienione wymagania, określone w IRIESD obowiązującej na terenie działania TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu oraz w kodeksie sieciowym (NC RfG).

3.3.14. Praca jednostki wytwórczej jest dozwolona tylko przy zasilaniu sekcji 2 przez transformator WN/SN T-2. W innych stanach pracy sieci elektroenergetycznej elektrownia może zostać wyłączona.

3.3.15. Przez działkę nr 402, na której planowana jest budowa elektrowni fotowoltaicznej, przebiegają linie napowietrzne SN 20 kV: L-761, L-765 i L-774, będące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu. Przy planowaniu zagospodarowania terenu należy uwzględnić dojazd do stanowisk słupowych i przewodów wzdłuż trasy linii. W przypadku kolizji projektowanej elektrowni z istniejącymi liniami napowietrznymi istnieje możliwość ich przebudowy. W tym celu wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji TAURON Dystrybucja Oddział w Wałbrzychu z wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

4. Układy pomiarowo-rozliczeniowe:

4.1. Dla odbioru i dostarczania energii elektrycznej na napięciu 20 kV:

4.1.1. Rodzaj układu pomiarowego: pośredni, spełniający następujące wymagania:

- a) zainstalować przekładniki prądowe o przekładni i klasie dokładności nie gorszej niż 0,2S dostosowanych do mocy umownych oddawania i poboru (uzgodnić na etapie projektowania),
- b) zainstalować przekładniki napięciowe o zalecanej klasie nie gorszej niż 0,5; w obwodach pierwotnych przekładników napięciowych zastosować bezpieczniki;
- c) przekładniki muszą posiadać protokół lub świadectwo badania kontrolnego,
- d) należy zapewniać swobodny dostęp do tabliczek znamionowych i zacisków przekładników prądowych i napięciowych,
- e) stosować układ poprawnie mierzonego prądu,
- f) współczynnik bezpieczeństwa przyrządu (FS) dla przekładników prądowych powinien być ≤ 5 ,
- g) przekładniki prądowe i napięciowe powinny być tak dobrane, aby obciążenie strony wtórnej zawierało się między 25% a 100% wartości nominalnej mocy uzwojeń/rdzeni tych przekładników,
- h) przekładniki prądowe powinny być tak dobrane, aby prąd pierwotny wynikający z mocy umownej mieścił się w granicach 1-120% prądu znamionowego przekładników o klasie dokładności 0,2S,

- i) układ pomiarowy powinien umożliwiać rejestrowanie i przechowywanie w pamięci pomiarów mocy czynnej i biernej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni i automatycznie zamykać okres rozliczeniowy,
- j) układ pomiarowo - rozliczeniowy powinien posiadać układy synchronizacji czasu rzeczywistego co najmniej raz na dobę oraz podtrzymanie zasilania ze źródeł zewnętrznych,
- k) układ pomiarowo-rozliczeniowy powinien być wyposażony w układ transmisji danych pomiarowych do systemu akwizycji danych pomiarowych
- l) powinien być możliwy lokalny pełny odczyt układu pomiarowego w przypadku awarii łączy transmisyjnych lub w celach kontrolnych;
- m) w obwodach wtórnych układu pomiarowego zastosować listwę pomiarowo - kontrolną modułową (zaleca się typ WAGO);
- n) wszystkie elementy wchodzące w skład układu pomiarowo - rozliczeniowego muszą być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

UWAGA: Należy przygotować miejsce i oprzewodowanie na potrzeby instalowanego przez TAURON Dystrybucja S.A. licznika elektronicznego energii elektrycznej, modemu GSM/GPRS do zdalnej transmisji danych pomiarowych. Licznik i modem dostarcza TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu.

4.1.2. Miejsce zainstalowania układu: napowietrzna bramka pomiarowa lub kontenerowe złącze pomiarowe w pobliżu ogrodzenia stacji 110/20 kV R-Ziębice.

4.2. Układ pomiarowy energii brutto jednostki wytwórczej/układ pomiarowy dla celów potwierdzania ilości wytworzonej energii elektrycznej dla potrzeb wydawania świadectw pochodzenia:

4.2.1. Rodzaj układu pomiarowego: półpośredni, spełniający następujące wymagania:

- a) stosować układ poprawnie mierzonego prądu,
- b) przekładniki prądowe i napięciowe powinny mieć rdzenie uzwojenia pomiarowego o klasie dokładności nie gorszej niż 0,5; przekładniki muszą posiadać protokół lub świadectwo badania kontrolnego,
- c) współczynnik bezpieczeństwa przyrządu (FS) dla przekładników prądowych powinien być ≤ 5 ,
- d) przekładniki prądowe powinny być tak dobrane, aby obciążenie strony wtórnej zawierało się między 25% a 100% wartości nominalnej mocy rdzeni tych przekładników.
- e) przekładniki prądowe powinny być tak dobrane, aby prąd pierwotny wynikający z mocy umownej mieścił się w granicach 20-120 % prądu znamionowego przekładników o klasie dokładności 0,5,
- f) własności metrologiczne instalowanych przekładników prądowych muszą być optymalne do mocy generatora,
- g) jednokierunkowy pomiar energii czynnej z rejestracją profili obciążenia, elektroniczny licznik energii elektrycznej powinien mieć klasę nie gorszą niż 0,5 oraz zapamiętywanie stanu liczydeł na koniec okresu rozliczeniowego,
- h) powinien posiadać układ zasilania awaryjnego, umożliwiający zdalny odczyt danych również w przypadku braku napięć pomiarowych przez czas min. 8h,
- i) powinien być możliwy lokalny pełny odczyt układu pomiarowego w przypadku awarii łączy transmisyjnych lub w celach kontrolnych,
- j) układ pomiarowy powinien być wyposażony w układ transmisji danych pomiarowych do systemu akwizycji danych wraz z układem synchronizacji czasu rzeczywistego co najmniej raz na dobę,
- k) w obwodach wtórnych zastosować listwę pomiarowo-kontrolną modułową (np. WAGO),
- l) wszystkie elementy wchodzące w skład układu pomiarowego muszą być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

UWAGA: Wnioskodawca instaluje elektroniczny licznik wraz z modemem GSM/GPRS do zdalnej transmisji danych pomiarowych na potrzeby poświadczania wyprodukowanej energii brutto.

4.2.2. Miejsce zainstalowania układu: po stronie AC falowników.

5. Do obliczeń przyjąć:

- a) moc zwarciova **340 MVA** przy czasie $t=0$ w **R-Ziębice** na nap. **20 kV**, (rzeczywista moc zwarciova na szynach 20 kV sekcji 2 wynosi **111 MVA**);
- b) prąd zwarcia doziemnego: **22 A**; sieć SN pracuje w układzie kompensacji ziemnozwarciowej z automatyką wymuszania składowej czynnej;
- c) czas wyłączenia 1-fazowego zwarcia doziemnego **10 s**;
- d) przerwa beznapięciowa **0,5 s** wynikająca z działania automatyki SPZ i **5 s** dla SZR.

6. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

- a) dla energii wprowadzonej przez elektrownię fotowoltaiczną do sieci OSD: $\tan \varphi = 0,33$ w kierunku produkcji i poboru mocy biernej,
- b) dla energii pobranej z sieci OSD: $\tan \varphi \leq 0,4$.

7. Wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej:

- a) elektrownia winna być wyposażona w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe, zgodnie z zapisami IRIESD TAURON Dystrybucja S.A., w tym:
 - nadprądowe od skutków zwarć międzyfazowych,
 - nad- i podnapięciowe,
 - nad- i podczęstotliwościowe,
 - ziemnozwarciowe (stosować zabezpieczenia o charakterystykach dostosowanych do sieci kompensowanej ($Y_0>$, $G_0>$ oraz $3U_0>$),
 - od pracy wyspowej (df/dt lub wektorowe).
- b) elektrownia powinna być wyposażona w automatykę uniemożliwiającą załączanie elektrowni przy braku napięcia zwrotnego z sieci dystrybucyjnej OSD,
- c) w polu liniowym zasilającym stacji Wnioskodawcy zabudowane urządzenia EAZ nie mogą realizować funkcji zabezpieczeniowych, sterowniczych w innych polach rozdzielnic,
- d) przekroczenie napięcia w punkcie przyłączenia elektrowni powinno spowodować jej natychmiastowe wyłączenie,
- e) odpowiedzialność za projekt, automatykę zabezpieczeniową chroniącą elektrownię i sieć dystrybucyjną przed zakłóceniami oraz prawidłową pracę elektrowni ponosi Wnioskodawca,
- f) zabezpieczenia chroniące elektrownię podlegają sprawdzeniu i powinny umożliwiać plombowanie przez TAURON Dystrybucja S.A.

8. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej:

- a) Parametry techniczne w miejscu odbioru i dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego [Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.].
- b) Zgodnie z IRIESD TAURON Dystrybucja S.A. dla jednostek wytwórczych przyłączonych do sieci dystrybucyjnej, w każdym tygodniu, 95% ze zbioru 10-minutowych średnich wartości skutecznych napięcia zasilającego powinno mieścić się w przedziale odchyła $\pm 5\%$ napięcia znamionowego lub deklarowanego.
- c) W sytuacji odchylenia parametrów technicznych energii elektrycznej od wymaganych, aparatura zabezpieczeniowa powinna wyłączyć elektrownię.

9. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.;
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

10. Termin ważności niniejszych warunków: 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.


II. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z normami, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami prawa w tym Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący przyłączenia jednostek wytwórczych.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
4. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. dokumentacji projektowej zgodnej z obowiązującymi przepisami Prawa

Budowlanego i Prawa Energetycznego. Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej zaleca się korzystać z opracowań typowych oraz należy zachować wymagania zawarte w aktualnie zawartych przepisach i normach. Ww. dokumentację projektową należy przekazać do jednostki wydającej warunki, celem uzgodnienia w zakresie:

- zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia,
 - w zakresie układu pomiarowo-rozliczeniowego,
 - w zakresie prowadzenia ruchu urządzeń elektroenergetycznych (wymaga opracowania przez Wnioskodawcę instrukcji ruchu i eksploatacji oraz współpracy ruchowej dla należących do niego urządzeń, instalacji i sieci zgodnie z obowiązującą IRIESD OSD),
 - w zakresie układów zabezpieczeń, automatyki, sterowania.
6. **Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Planowania i Rozwoju (tel. 74 643 83 88), Wydziałem Pomiarów w zakresie układów pomiarowych (tel. 661 891 378), Wydziałem Ruchu (tel. 516 113 924) w zakresie zabezpieczeń.**
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Planowania i Rozwoju.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A..
11. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
12. **Wytwórcy energii elektrycznej opracowują instrukcję współpracy ruchowej posiadanych urządzeń, instalacji i sieci, z uwzględnieniem warunków określonych w instrukcji opracowanej dla sieci, do której te podmioty są przyłączone – „Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” jest dostępna na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl. Instrukcję współpracy ruchowej projektowanych urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawcy z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A. należy uzgodnić z Wydziałem Ruchu TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu (tel. 74 889 84 12).**
13. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowłoczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
14. Warunki przyłączenia określono dla III grupy przyłączeniowej.
15. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl
16. W sprawie Instrukcji współpracy projektowanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A. należy kontaktować się z Wydziałem Ruchu (tel. 74 889 84 12).

Przygotował: Wendland Marcin
Grupa: O04R00

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Kierownik Wydziału Planowania i Rozwoju

Ewa Żabska

6. Aktualizacja warunków przyłączenia do sieci wydanych przez TAURON Dystrybucja S.A. nr WP/062694/O04R00 z dnia 08.01.2025

Adres do korespondencji
TAURON Dystrybucja S.A.
Skrytka pocztowa nr 2708
40-337 Katowice

Obsługa klientów
Elektronicznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616



Wałbrzych, 2025-01-08

Nr warunków: WP/062694/2021/O04R00

Powerfarma 6 sp. z o.o.
ul. Ruska 65/1
50-079 WROCLAW

AKTUALIZACJA WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: Powerfarma 6 sp. z o.o.
ul. Ruska 65/1
50-079 WROCLAW

Obiekt: farma fotowoltaiczna Ziębice 8

Adres przyłączanego obiektu: 57-220 Ziębice
dz. nr 402, obr. Wschód

Dla obiektu zostały określone warunki przyłączenia nr WP/062694/2021/O04R00 z dnia 2021-09-28, które są zaktualizowane w zakresie jak poniżej.

Zaliczka na poczet opłaty za przyłączenie wpłynęła do TAURON Dystrybucja S.A. w dniu: 2021-06-08.

Odpowiadając na wniosek o aktualizację warunków przyłączenia z dnia 2024-08-29, uzupełniony dnia 2024-10-31 i na podstawie korespondencji z dnia 2024-12-30 oraz na podstawie sporządzonej ekspertyzy wpływu przyłączenia na sieć dystrybucyjną informujemy, że:

- zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i odbiór energii elektrycznej z ww. źródła energii o mocy przyłączeniowej: **3668 kW**,
 - zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej: **80 kW** dla pokrycia potrzeb własnych ww. źródła energii,
- na poniższych warunkach.

I. Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: pole nr 24, rozdzielni 20 kV w sekcji 2 stacji 110/20 kV R-Ziębice.
2. a) Miejsce odbioru i dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 24, rozdzielni 20 kV w sekcji 2 stacji 110/20 kV R-Ziębice, w kierunku projektowanej stacji Wnioskodawcy (głowica kablowa własności Wnioskodawcy) (MDE: 0000054301252).
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych dla odbioru i dostarczania: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 24, rozdzielni 20 kV w sekcji 2 stacji 110/20 kV R-Ziębice, w kierunku projektowanej stacji Wnioskodawcy (głowica kablowa własności Wnioskodawcy).
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - 3.1. W zakresie przyłącza (zakres TAURON Dystrybucja S.A.):
 - 3.1.1. Wyposażyć pole nr 24, sekcji 2 w rozdzielni 20 kV stacji 110/20 kV R-Ziębice w odpowiednią aparaturę, zgodnie z wymaganiami „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” do współpracy ze źródłem wytwórczym energii elektrycznej (w trybie pracy odpływowej/z generacją), w tym:
 - a) zabudować wyłącznik próżniowy VD4 630 A z napędem silnikowym, odłącznik szynowy i liniowy, uziemnik wraz z przełącznikami sygnałowymi dla każdego łącznika oraz blokady elektromagnetyczne NO5,
 - b) wymienić istniejące przekładniki prądowe na 3 przekładniki prądowe trójrdzeniowe,
 - c) pole wyposażyć w komplet 3 przekładników napięciowych trójzwojowych, za odłącznikiem liniowym – od strony linii 20 kV,
 - d) przekładnik Ferrantiego,
 - e) wymienić istniejący terminal zabezpieczeniowy typu MiCOM P139 na cyfrowy terminal zabezpieczeniowy

- wyposażony w światłowodowe porty komunikacyjne w protokole IEC-60870-103 oraz funkcję synchrocheck,
- f) przebudować obwody wtórne oraz obwody okężne pola nr 24,
 - g) wykonać powiązanie pola nr 24 z automatykami i układem telemechaniki rozdzielni 20 kV.

3.1.2. Opracować i uzgodnić karty nastaw EAZ, przy założeniu, że elektrownia będzie pracowała synchronicznie z polem nr 24 sekcji 2 w stacji R-Ziębice, przy zasilaniu sekcji 2 poprzez transformator mocy T-2. W innych stanach pracy sieci elektroenergetycznej elektrownia może zostać wyłączona.

3.1.3. Dostosować automatyki w stacji R-Ziębice do nowych warunków uwzględniających pracę elektrowni.

3.1.4. Przygotować system dyspozytorski SCADA SYNDIS_RV TAURON Dystrybucja S.A. do przyjęcia sygnałów i teleodzworowania z elektrowni fotowoltaicznej. Listę sygnałów przygotowuje Wnioskodawca.

3.2. W zakresie sieci (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): brak prac TAURON Dystrybucja S.A.

3.3. W zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji (zakres Wnioskodawcy):

3.3.1. Wybudować stację transformatorową 20/nN kV z transformatorem/transformatorami o mocy dostosowanej do potrzeb elektrowni. Stację zasilic linią kablową 20 kV z pola nr 24 rozdzielni 20 kV w sekcji 2 stacji 110/20 kV R-Ziębice.

3.3.2. W polu liniowym zasilającym stacji Wnioskodawcy należy:

- a) zabudować wyłącznik 20 kV wraz z automatyką zabezpieczeniową,
- b) zabudować blokady elektryczne uniemożliwiające zamknięcie uziemnika na linię pod napięciem,
- c) zastosować kontrolę obecności napięcia na linii zasilającej zrealizować w oparciu o przekładniki napięciowe/sensory zabudowane w linii przed aparaturą łączeniową pola zasilającego,
- d) pomiar składowej zerowej prądu jak i napięcia zrealizować w oparciu o przekładniki/sensory.

3.3.3. W projektowanej stacji Wnioskodawcy zabudować na napięciu 20 kV pośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej, spełniający wymagania obowiązujące w TAURON Dystrybucja S.A. Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej, w tym:

- a) stosować układ poprawnie mierzonego prądu,
- b) zainstalować przekładniki prądowe o klasie dokładności 0,2S, dostosowane do mocy umownej poboru i oddawania (uzgodnić na etapie projektowania),
- c) zainstalować przekładniki napięciowe o klasie dokładności 0,2, a w obwodach pierwotnych przekładników napięciowych zastosować bezpieczniki,
- d) przekładniki prądowe i napięciowe muszą posiadać protokół lub świadectwo badania kontrolnego,
- e) współczynnik bezpieczeństwa przyrządu (FS) dla przekładników prądowych powinien być ≤ 5 ,
- f) przekładniki prądowe i napięciowe powinny być tak dobrane, aby obciążenie strony wtórnej zawierało się między 25% a 100% wartości nominalnej mocy uzwojeń/rdzeni tych przekładników,
- g) przekładniki prądowe powinny być tak dobrane, aby prąd pierwotny, wynikający z mocy umownej, mieścił się w granicach 1-120% prądu znamionowego przekładników o klasie dokładności 0,2S,
- h) układ pomiarowo-rozliczeniowy powinien posiadać podtrzymanie zasilania ze źródeł zewnętrznych,
- i) w obwodach wtórnych układu pomiarowego zastosować listwę pomiarowo-kontrolną modułową (zaleca się listwę typu WAGO lub równoważną),
- j) wszystkie elementy składowe wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego muszą być osłonięte i przystosowane do oplombowania,
- k) w dokumentacji projektowej należy zawrzeć informację o wielkości mnożnej, która będzie uwzględniana w rozliczeniach oraz o trwałym wygrawerowaniu na obudowach przekładników pomiarowych przekładni znamionowych.

UWAGA:

1. Należy przygotować miejsce i oprzewodowanie na potrzeby instalowanego przez TAURON Dystrybucja S.A. licznika elektronicznego energii elektrycznej i modemu GSM/GPRS do zdalnej transmisji danych pomiarowych. Licznik i modem dostarcza TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu.
2. W dokumentacji technicznej dotyczącej instalacji Wnioskodawcy należy wykonać i przedstawić do uzgodnienia obliczenia strat w wewnętrznej linii zasilającej (wlz) 20 kV pomiędzy miejscem przyłączenia a stacją transformatorową Wnioskodawcy, zarówno na kierunku oddawania, jak i poboru energii elektrycznej, zgodnie z obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A. „Wytycznymi w zakresie wyznaczania wielkości doliczeń w przypadkach lokalizacji układu pomiarowego w miejscu innym niż miejsce dostarczania energii dla III grupy przyłączeniowej”. Wytyczne zostaną udostępnione w wersji elektronicznej przez Wydział Planowania i Rozwoju Oddziału w Wałbrzychu (e-mail: marcin.wendland@tauron-dystrybucja.pl).

3.3.4. Urządzenia przyłączane do sieci elektroenergetycznej muszą być przystosowane do warunków zwarciowych w miejscu ich przyłączenia w układzie normalnym i awaryjnym oraz posiadać dokument potwierdzający przeprowadzenie badań typu, spełniać warunki legalizacji, posiadać atesty lub homologacje, certyfikaty i znaki bezpieczeństwa określone odrębnymi przepisami.

3.3.5. Zrealizować odpowiednie układy EAZ zgodnie z IRIESD, w tym układy EAZ od utraty połączenia z siecią zapewniające wyłączenie inwerterów oraz zabezpieczenia impulsujące na wyłączniki SN i nN.

3.3.6. Urządzenia łączeniowe jednostek wytwórczych powinny być zlokalizowane po stronie prądu przemiennego inwerterów.

3.3.7. Przystosować urządzenia i aparaturę jednostki wytwórczej do komunikacji z systemem SCADA TAURON Dystrybucja S.A. w zakresie:

- zdalnego sterowania w zakresie zaprzestania generacji mocy czynnej, redukcji mocy czynnej oraz w zakresie sterowania mocą bierną,
- przesyłania sygnałów o stanie położenia łączników nN i SN,
- przesyłanie sygnałów awaryjnych i zadziałania zabezpieczeń,
- monitoringu parametrów pracy elektrowni (pomiar prądu, napięcia, mocy biernej i czynnej),
- przesyłania sygnałów z dodatkowych zabezpieczeń i trybów pracy, które wynikają z kodeksu sieci (NC RfG).

Komunikacja powinna być zestawiona przy użyciu modemu GSM z kartą SIM, pracującą z wykorzystaniem dedykowanego LTE-APN. Karta SIM zostanie dostarczona przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu. Modem GSM zakupuje Wnioskodawca – jego parametry należy uzgodnić z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu na etapie opracowywania dokumentacji projektowej.

Listę sygnałów opracowuje Wnioskodawca, na podstawie „Standardu technicznego nr 7/2015 – Sygnały przesyłane z obiektów elektroenergetycznych do systemu SCADA w TAURON Dystrybucja S.A. (wersja druga)” i uzgodnić z Wydziałem Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu na etapie opracowywania dokumentacji projektowej.

3.3.8. Wyposażenie elektrowni musi być tak dobrane, aby zapewnić utrzymanie warunków napięciowych w miejscu przyłączenia do sieci i stabilność współpracy z systemem.

3.3.9. Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem zapewni rozruch urządzeń, przedstawi protokoły badań urządzeń, protokoły sprawdzenia układów automatyki i zabezpieczeń, zaświadczenie kwalifikacyjne personelu dla obsługi elektrowni oraz aktualną dokumentację powykonawczą.

3.3.10. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić dodatkowe, niewymienione wymagania, określone w IRIESD obowiązującej na terenie działania TAURON Dystrybucja S.A. oraz wymogi wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r., ustanawiającego kodeks sieci dotyczący przyłączenia jednostek wytwórczych (NC RfG).

3.3.11. Praca elektrowni jest przewidywana przy zasilaniu sekcji 2 rozdzielnic 20 kV stacji 110/20 kV R-Ziębice z sieci 110 kV poprzez transformator mocy T-2, przy otwartym łączniku sekcyjnym 20 kV. W innych układach pracy sieci elektrownia może zostać wyłączona

3.3.12. Przez działkę nr 402, na której planowana jest budowa elektrowni fotowoltaicznej, przebiegają linie napowietrzne 20 kV: L-761, L-765 i L-774, będące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu. Przy planowaniu zagospodarowania terenu należy dla ww. linii zachować pasy technologiczne (pasy ochrony funkcyjnej) o szerokości nie mniejszej niż 14 m (po 7 m po każdej ze stron od osi linii), w którym obowiązuje zakaz sytuowania instalacji fotowoltaicznych oraz nasadzeń roślinności wysokiej i o rozbudowanym systemie korzeniowym. Należy również umożliwić swobodny dojazd i dostęp do stanowisk słupowych i przewodów wzdłuż trasy linii. W przypadku kolizji projektowanego zagospodarowania terenu z istniejącą linią napowietrzną, istnieje możliwość jej przebudowy. Wnioskodawca powinien w takim przypadku zwrócić się do Wydziału Eksploatacji TAURON Dystrybucja Oddział w Wałbrzychu z wnioskiem o określenie warunków przebudowy.

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy dla odbioru i dostarczania energii elektrycznej na napięciu 20 kV:

- rodzaj układu: pośredni z doliczaniem strat,
- miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej Wnioskodawcy.

5. Zabezpieczenia główne:

- prąd znamionowy: według obliczeń projektanta,
- rodzaj: wyłącznik 20 kV wraz z EAZ,
- lokalizacja: w stacji transformatorowej Wnioskodawcy.

6. Do obliczeń przyjąć:

- moc zwarciova **340 MVA** przy czasie $t = 0$ w GPZ R-Ziębice na napięciu **20 kV** (rzeczywista moc zwarciova sekcji 2 wynosi **112 MVA**),
- prąd zwarcia doziemnego: **22 A** i czas jego trwania: **10 s**.

7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

- dla energii wprowadzonej do sieci OSD: $\tan \varphi = 0,33$ w kierunku produkcji i poboru mocy biernej (OSD ma prawo zażądać pracy ze stałym współczynnikiem we wskazanych granicach),


- b) dla energii pobranej z sieci OSD podczas postoju wymagającego zasilania potrzeb własnych: $\tan \varphi \leq 0,4$.
8. Wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej:
- a) elektrownia powinna być wyposażona w zabezpieczenia, zgodnie z zapisami IRIESD TAURON Dystrybucja S.A., w tym:
- zabezpieczenie nadprądowe od skutków zwarć międzyfazowych,
 - zabezpieczenie nad- i podnapięciowe,
 - zabezpieczenie nad- i podczęstotliwościowe,
 - zabezpieczenie ziemnozwarciowe (o charakterystykach dostosowanych do sieci kompensowanej, np. $Y_0>$, $G_0>$ oraz $3U_0>$),
 - zabezpieczenie od pracy wyspowej (df/dt lub wektorowe)
 - zabezpieczenia fabryczne,
 - automatyka uniemożliwiająca załączanie elektrowni przy braku napięcia zwrotnego z sieci dystrybucyjnej,
 - automatyka utrzymująca parametry wytwarzania na zadanym poziomie i reagująca niezwłocznie na stany zakłóceń.
- Nastawy zabezpieczeń należy uzgodnić z Wydziałem Ruchu (tel. 74 889 84 89).
- b) przekroczenie napięcia w punkcie przyłączenia elektrowni powinno spowodować jej natychmiastowe wyłączenie,
- c) urządzenia EAZ zabudowane w polu liniowym zasilającym stacji Wnioskodawcy nie mogą realizować funkcji zabezpieczeniowych i sterowniczych w innych polach rozdzielnic SN,
- d) odpowiedzialność za projekt, automatykę zabezpieczeniową chroniącą elektrownię i sieć dystrybucyjną przed zakłóceniami oraz prawidłową pracę elektrowni ponosi Wnioskodawca,
- e) zabezpieczenia podlegają sprawdzeniu przez TAURON Dystrybucja S.A.
9. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej:
- a) Parametry techniczne w miejscu odbioru i dostarczania energii elektrycznej powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
- b) Zgodnie z IRIESD TAURON Dystrybucja S.A. dla jednostek wytwórczych przyłączonych do sieci dystrybucyjnej, w każdym tygodniu, 95% ze zbioru 10-minutowych średnich wartości skutecznych napięcia zasilającego powinno mieścić się w przedziale odchyłań $\pm 5\%$ napięcia znamionowego lub deklarowanego.
- c) W sytuacji odchylenia parametrów technicznych energii elektrycznej od wymaganych, aparatura zabezpieczeniowa powinna wyłączyć elektrownię.
10. Sieć SN pracuje w układzie kompensacji ziemnozwarciowej z automatyką wymuszania składowej czynnej.
11. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:
- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
- dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - dla przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
- przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.
12. Termin ważności niniejszych warunków: czas trwania umowy o przyłączenie.

II. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z normami, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami prawa w tym Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14.04.2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący przyłączenia jednostek wytwórczych.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
4. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.

5. Na cały zakres inwestycji określony w niniejszych warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z Wydziałem Planowania i Rozwoju TAURON Dystrybucja S.A. dokumentacji projektowej zgodnej z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego i Prawa Energetycznego. Uzgodnienia należy dokonać przed złożeniem dokumentacji we właściwym Starostwie Powiatowym. Przy opracowywaniu dokumentacji projektowej zaleca się korzystać z rozwiązań typowych oraz należy zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i normach.
6. Wnioskodawca na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej lub przed wydaniem decyzji pozwalającej na realizację planowanego obiektu przedstawi TAURON Dystrybucja S.A. projekt sposobu zagospodarowania działki przeznaczonej pod zabudowę instalacji fotowoltaicznych uwzględniający swobodny dostęp i dojazd służb TAURON Dystrybucja S.A. do istniejącej infrastruktury sieciowej należącej do TAURON Dystrybucja S.A.
7. Sposób zagospodarowania działki przeznaczonej pod zabudowę instalacji fotowoltaicznych powinien uwzględniać późniejsze aspekty bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania ewentualnych robót budowlanych.
8. **Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant powinien uzgodnić z Wydziałem Planowania i Rozwoju w zakresie ogólnym (tel. 74 643 83 88), Wydziałem Pomiarów w zakresie układów pomiarowych (tel. 661 891 378), Wydziałem Eksploatacji w zakresie doboru funkcji zabezpieczeń oraz komunikacji z systemem SCADA SYNDIS_RV (tel. 516 113 925) i Wydziałem Ruchu w zakresie nastaw zabezpieczeń (tel. 74 889 84 89).**
9. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
10. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
11. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
12. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
13. Wytwórcy energii elektrycznej opracowują instrukcję współpracy ruchowej posiadanych urządzeń, instalacji i sieci, z uwzględnieniem warunków określonych w instrukcji opracowanej dla sieci, do której te podmioty są przyłączone – „Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” jest dostępna na stronie www.auron-dystrybucja.pl.
14. Warunki przyłączenia określono dla III grupy przyłączeniowej.
15. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie www.auron-dystrybucja.pl.
16. W sprawie Instrukcji współpracy projektowanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A. należy kontaktować się z Wydziałem Ruchu.
17. **Anuluje się warunki przyłączenia znak WP/062694/2021/O04R00 z dnia 2021-09-28.**

Przygotował: Wendland Marcin

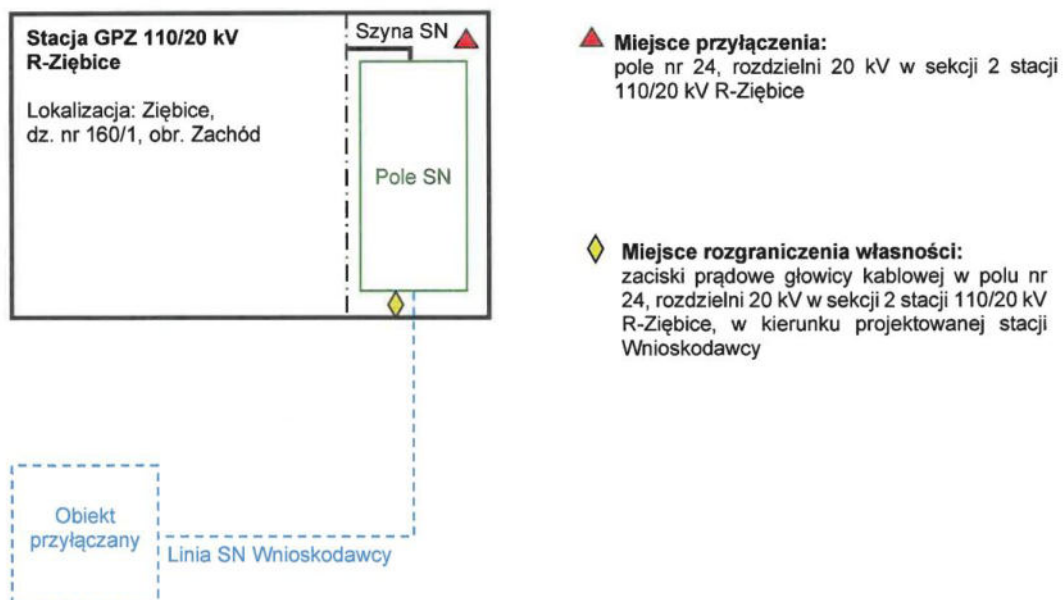
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Kierownik Wydziału Planowania i Rozwoju

Ewa Żabska

Załączniki:

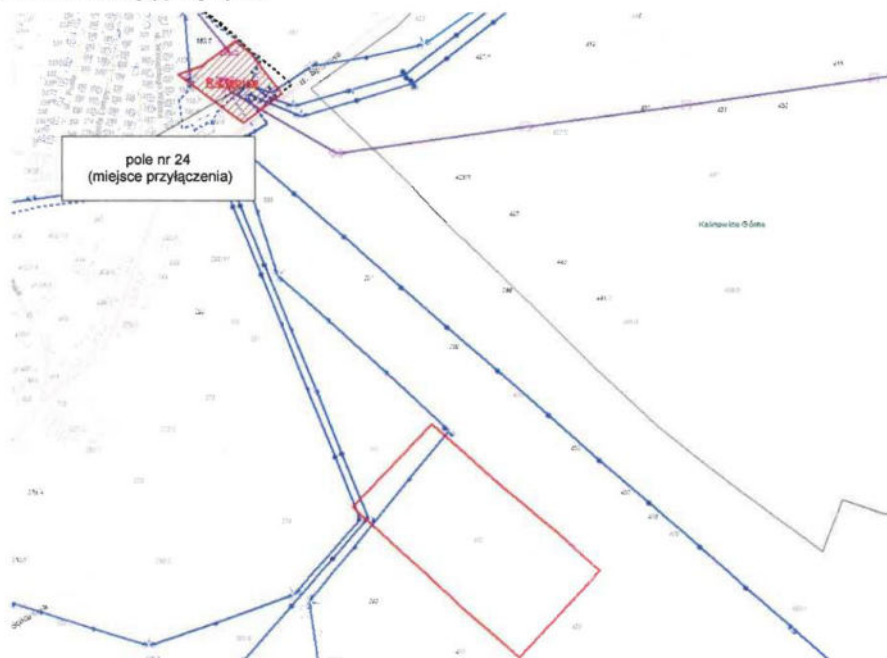
1. Schemat elektryczny z zaznaczeniem miejsca przyłączenia oraz miejsca rozgraniczenia własności sieci przedsiębiorstwa energetycznego i urządzeń, instalacji lub sieci Przyłączonego Podmiotu
2. Mapa z lokalizacją przyłącza

Załącznik do warunków przyłączenia WP/062694/2021/O04R00

1. Schemat elektryczny z zaznaczeniem miejsca przyłączenia oraz miejsca rozgraniczenia własności sieci przedsiębiorstwa energetycznego i urządzeń, instalacji lub sieci Przyłączanego Podmiotu



2. Mapa z lokalizacją przyłącza



Strona 1 z 1 WP/062694/2021/O04R00

7. Pozwolenie na budowę dla PV Ziębice 8

STAROSTA ZĄBKOWICKI
ul. Sienkiewicza 11
57-200 Ząbkowice Śląskie
(oznaczenie organu wydającego decyzję)

Ząbkowice Śląskie, 07.11.2024 r.
(miejscowość i data)

WB.6740.220.2024.EP
(nr rejestru organu wydającego decyzję)

DECYZJA NR 238/2024

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. 2024 r., poz. 725) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 05.09.2024 roku

**zatwierdzam projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno – budowlany
i udzielam pozwolenia na budowę**

dla:

POWERFARMA 6 SP. Z O.O., UL. RUSKA 65/1, 50-079 WROCŁAW
(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

obejmujące:

**BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ PV ZIĘBICE 8 O MOCY 3,668 MW
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

ZIĘBICE, OBRĘB EWID. WSCHÓD, DZIAŁKA NR EWID. 402/2 (022406_4.0002.402/2)

Projektant: mgr inż. Błażej Biegun uprawniony w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr
SLK/4869/PWOK/13, członek Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr SLK/BO/8439/13

(nazwa i rodzaj oraz adres zamierzenia budowlanego, rodzaj(e) obiektu(-ów) albo robót budowlanych, funkcja i rodzaj zabudowy, imię i nazwisko projektanta oraz
specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem następujących warunków:

- 1) ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego - § 2 ust. 1 pkt 3 lit. d rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001 roku w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz.U.2001.138.1554),
 - 2) zapewnienie objęcia kierownictwa oraz nadzoru nad robotami przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności,
 - 3) sporządzenie projektu technicznego,
- wynikających z art. 36 ust. 1 pkt 4, art. 42 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

UZASADNIENIE

W trakcie postępowania strony nie wniosły uwag i zastrzeżeń do przedmiotu sprawy. Po spełnieniu wymogów, o których mowa art. 35 ust. 4 prawa budowlanego, organ administracji architektoniczno – budowlanej nie może odmówić wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

POUCZENIE

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Dolnośląskiego za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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

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.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 155,00 zł na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 roku poz. 2111).



Signed by /
Podpisano przez:

Beata Anna Zając

Date / Data:
2024-11-07

12:21

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do
wydania decyzji)

STAROSTWO POWIATOWE
w Ząbkowicach Śląskich
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
57-200 Ząbkowice Śl. ul. Prusa 5
tel. 74-816-28-70

Ząbkowice Śląskie, dnia 04.12.2024 r.

WB.6740.220.2024.EP

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 roku, poz. 572)

zaświadcza się,

że **decyzja Starosty Ząbkowickiego nr 238/2024 z dnia 07.11.2024 roku** zatwierdzająca projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno - budowlany oraz udzielająca pozwolenia na budowę farmy fotowoltaicznej PV Ziębice 8 o mocy 3,668 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Ziębice na terenie działki nr ewid. 402/2 obręb Wschód (022406_4.0002.402/2), wydana na rzecz Powerfarma 6 sp. z o.o., ul. Ruska 65/1, 50-079 Wrocław, **jest ostateczna.**

Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 17,00 złotych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 roku poz. 2111).



Signed by /
Podpisano przez:
Beata Anna Zając
Date / Data:
2024-12-04
11:56

Otrzymują:

1. Pełnomocnik inwestora: Konrad Rakowski (ePUAP /konradrakowski/skrytka)
2. a/a PS

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Ząbkowicach Śląskich (ePUAP)

Sporządziła: Ewelina Paszkowska, tel. 74 8 162 868

8. Zgoda na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym Decyzja nr ZP/0240/I/465/2023 z dnia 04.08.2023 r. wraz z prawem do dysponowania nieruchomością

ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO
ZARZĄDCA DRÓG WOJEWÓDZKICH
Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław
ZP.5233.333.2023.JA

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI
we Wrocławiu
Wysł. 08-08-2023

Wrocław, dnia 04.08.2023r.

DECYZJA Nr ZP / 0240 / I / 465 / 2023

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, 5a ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz. U. 2023 poz. 645) – zwana dalej „u.d.p.” i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2023 poz. 775) – zwana dalej „k.p.a.”, a także Uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 6284/VI/22 z dnia 13 grudnia 2022r. w sprawie udzielenia Pani Elżbiecie Makarowskiej – Kierownikowi Działu Ochrony Pasa Drogowego w Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu, pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych przewidzianych Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Zarząd Województwa Dolnośląskiego – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu na wniosek i rzecz:

Powerfarma 8 Sp. z o.o.
Ul. Ruska 65 lok. 1
50-079 Wrocław

wyraża zgodę na lokalizację projektowanej linii kablowej elektroenergetycznej SN 15kV wraz ze światłowodem dla przyłączenia elektrowni fotowoltaicznej, w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 385 w miejscowości Ziębice ul. Sportowa na działce stanowiącej pas drogowy nr 158 obręb Nr 0001 Zachód, na następujących warunkach:

1. Uzgodnienie dotyczy lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 385 w miejscowości Ziębice ul. Sportowa na działce stanowiącej pas drogowy nr 158 obręb Nr 0001 Zachód, projektowanej linii kablowej elektroenergetycznej SN 15kV wraz ze światłowodem dla przyłączenia elektrowni fotowoltaicznej. Lokalizację ww. przedstawiono na opieczątowanym planie sytuacyjnym w skali 1:1000, który stanowi załącznik graficzny do niniejszej decyzji.
2. Zadanie związane z budową urządzeń, zostało zlokalizowane w obrębie planowanego przez Gminę Ziębice – jako inwestora zastępczego zadania drogowego pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 385 w zakresie budowy chodnika dla pieszych, na terenie miejscowości Ziębice, ul. Sportowa, na odcinku od istniejącego chodnika do zjazdu na ul. Pustą”, które po zakończeniu będzie w okresie gwarancji. W związku z powyższym prace związane z budową urządzenia, należy wykonać przed realizacją ww. zadania drogowego. Po zakończeniu inwestycji drogowej wszystkie nowe nawierzchnie drogowe zostaną objęte gwarancją i wykonanie prac będzie możliwe dopiero po zakończeniu okresu gwarancji lub pod warunkiem przedłożenia oświadczenia Gminy Ziębice, że prace związane z budową urządzenia są poza obszarem objętym gwarancją lub, że nie wpłyną na utratę uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi udzielonej w ramach ww. zadania drogowego. Zezwala się na wykonanie prac instalacyjnych podczas realizacji zadania drogowego, jedynie po przedłożeniu pisemnego oświadczenia kierownika budowy zadania drogowego, o zgodzie na prowadzenie prac podczas przebudowy drogi. Przedmiotowe oświadczenie będzie należało dołączyć do wniosku o wydanie umowy użyczenia na zajęcie pasa drogowego.
3. Przekroczenie poprzeczne jezdni drogi wojewódzkiej należy wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem lub przewiertem bez naruszania konstrukcji jezdni. Kabel należy ułożyć w rurze osłonowej na głębokości min. 1,5m licząc od rzędnej niwelety jezdni do górnej zewnętrznej powierzchni rury. Rurę osłonową odporną mechanicznie należy zastosować na całej długości przekroczenia.
Komory technologiczne przecisku / przewiertu należy zlokalizować:
- po stronie dz. nr 160/6 – poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej;
- po stronie dz. nr 283 – w poboczu gruntowym z zachowaniem odległości min. 1,0m od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej.
4. Na całej długości wzdłuż jezdni, projektowane urządzenie należy ułożyć w poboczu gruntowym z zachowaniem odległości min. 1,0m od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszej decyzji. Kabel należy ułożyć na głębokości min. 1,0m z zastrzeżeniem kolejnych punktów niniejszej decyzji.
5. Zabrania się lokalizowania urządzenia w odległości mniejszej niż 1,0m od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej.
6. Przekroczenie poprzeczne drogi dojazdowej należy wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem lub przewiertem bez naruszania konstrukcji drogi dojazdowej. Urządzenie należy ułożyć w rurze osłonowej na głębokości min. 1,2m licząc od rzędnej niwelety terenu do górnej zewnętrznej powierzchni rury. Rurę osłonową należy zastosować na całej długości przekroczenia. Komory technologiczne przecisku lub przewiertu należy lokalizować z zachowaniem odległości min. 0,5m od krawędzi drogi dojazdowej.
7. Przejście pod dnem rowu odwadniającego należy wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem lub przewiertem tak, aby nie została naruszona konstrukcja rowu. Urządzenie należy ułożyć na głębokości min. 0,6m poniżej dna rowu. Komory technologiczne przecisku / przewiertu należy zlokalizować po obu stronach z zachowaniem odległości min. 0,5m od krawędzi rowu.

Decyzja Nr ZP/0240/I/ 465 /2023

8. Prace wykonać bez wstrzymywania ruchu na drodze.
9. Po wykonanych pracach, naruszoną konstrukcję pobocza / pasa zieleni, należy odtworzyć i normatywnie zagęścić. Teren po robotach należy wyrównać i uporządkować.
10. W trakcie prowadzenia robót należy zachować pieszey ciąg komunikacyjny oraz dojazdy do posesji.
11. Prace związane z budową urządzenia należy prowadzić bez naruszenia konstrukcji nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej nr 385. Dodatkowo zabrania się wykonywania podkopów pod jezdnią oraz naruszania konstrukcji drogi dojazdowej.
12. Trasę projektowanego urządzenia poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej nr 385 (dz. 158 obręb Nr 0001 Zachód), należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych gruntów.
13. Wszelkie uszkodzenia urządzeń związanych z funkcjonowaniem drogi wynikające z prowadzonych prac i nie usunięte przez wykonawcę będą usuwane na koszt inwestora.
14. Wszelkie naruszone nawierzchnie pasa drogowego drogi wojewódzkiej należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518).
15. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w pobliżu drzew albo zespołów drzew mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom. Jeżeli drzewa są pomnikiem przyrody, roboty w obrębie tych drzew winny być prowadzone ręcznie w odległości 5,0m od skrajni pnia drzewa. W przypadku uszkodzenia drzew należy bezzwłocznie powiadomić o tym fakcie właściwy Urząd Miasta Gminy oraz przedstawiciela DSDiK we Wrocławiu a roboty przerwać. W przypadku naruszenia korzeni pełną odpowiedzialność za ten fakt będzie ponosił wykonawca robót.
16. Prace ziemne w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C oraz przy przemarzniętym gruncie.
17. W trakcie robót zabrania się nawożenia ziemi na jezdnię. W przypadku powstania takiej sytuacji należy natychmiast oczyścić ją z gruntu.
18. Zасыpywanie wykopów po robotach ziemnych wykonać zgodnie z PN-S-02205 zagęszczając grunt warstwami co 30cm. Zagęszczenie gruntu wykonać ze szczególną starannością, przy użyciu sprzętu mechanicznego.
19. DSDiK nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
20. Decyzja obowiązuje w okresie 3 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków. W przypadku posiadania ważnych na dzień złożenia wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego pozwoleń wymaganych Prawem budowlanym niniejsza decyzja staje się obowiązująca do czasu ważności ww. pozwoleń.
21. Zgodnie z art. 40 ust. 5 u.d.p. za umieszczanie w pasie drogowym liniowych urządzeń obcych, zarząd drogi będzie pobierał opłatę za każdy rok umieszczania urządzenia w pasie drogowym, przy czym za umieszczenie urządzenia przez okres krótszy niż rok opłata obliczana jest proporcjonalnie do liczby dni umieszczania urządzenia w pasie drogowym.
22. W przypadku kolizji projektowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji, z przebudową lub remontem drogi wojewódzkiej, zgodnie z art. 39 ust. 5 u.d.p., jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadniania decyzji jako uwzględniającej w całości żądania strony

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem **Dyrektora Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław**, w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Wszelką korespondencję prosimy kierować na powyższy adres.

Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał niniejszą decyzję. 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.

1. Powyższa decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264 ze zm.) powołując się na niniejszą decyzję.
2. Do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, natomiast jeżeli roboty nie wpływają na ruch drogowy należy przedłożyć plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1:1000 z zaznaczonym miejscem i wymiarami

Decyzja Nr ZP/0240/I/ 465 /2023

- planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego wraz z informacją o sposobie zabezpieczenia robót na czas trwania prac.
3. Jeżeli inwestycja opisana w niniejszej decyzji wymaga sporządzenia projektu odtworzenia nawierzchni to projekt odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić z DSDiK przed złożeniem wniosku o opinię do projektu organizacji ruchu jeśli zajęcie pasa wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych lub przed złożeniem wniosku o opinię do sposobu zabezpieczenia zajmowanego pasa drogowego.
 4. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
 5. Jeżeli inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, inwestor jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji.
 6. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
 7. W trakcie prowadzonych prac zabrania się parkowania pojazdów na jezdni drogi wojewódzkiej za wyjątkiem maszyn niezbędnych do realizacji określonego w decyzji zadania.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie załącznika do Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz. U. 2021 poz. 1923.)



Zm. Zarządu
Województwa Dolnośląskiego
Biuro Obsługi Obywateli
ul. Świdnicka 10, 50-079 Wrocław
tel. 71 39 17 180, e-mail: jakub.adamiak@dsdik.wroc.pl

Załączniki:

1. plan sytuacyjny z trasą urządzenia w skali 1:1000 – 1 egz.

Otrzymują:

1. Pan Konrad Rakowski- pełnomocnik inwestora na adres : Powerfarma 8 Sp. z o.o., ul. Ruska 65 lok. 1, 50-079 Wrocław
2. ZP aa

Do wiadomości:

1. ZS.WB – p. Wiesław Twardy – EZD
2. Gmina Ziębice , ul. Przemysłowa 10, 57-220 Ziębice
3. ID – p. Urszula Dorot - EZD

Sprawę prowadzi: Jakub Adamiak, tel. 71 39 17 180, e-mail: jakub.adamiak@dsdik.wroc.pl

Klauzula informacyjna RODO: <https://bip.dsdik.wroc.pl/klauzula-informacyjna>

A



DSDiK
Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu



**DOLNY
ŚLĄSK**



**KULTURA
BEZPIECZEŃSTWA**
W TRANSPORCIE KOLEJOWYM

ZP.5233.333.2023.JA

Wrocław, dnia 04.08.2023 r.



Powerfarma 8 Sp. z o.o.
Ul. Ruska 65 lok. 1
50-079 Wrocław
– reprezentowana przez:
Pan Konrad Rakowski

Dotyczy: **Prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, na terenie działki drogowej nr 158 obręb Nr 0001 Zachód w miejscowości Ziębice ul. Sportowa, stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 385 dla zadania związanego z budową projektowanej linii kablowej elektroenergetycznej SN 15kV wraz ze światłowodem dla przyłączenia elektrowni fotowoltaicznej.**

Nawiązując do złożonego wniosku, w sprawie j.w, tut. zarząd drogi informuje, że działka nr 158 obręb Nr 0001 Zachód w miejscowości Ziębice ul. Sportowa, znajduje się w ciągu drogi wojewódzkiej nr 385 i jest we władaniu Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu.

W związku z powyższym oraz w związku z planowaną inwestycją tj. **budową projektowanej linii kablowej elektroenergetycznej SN 15kV wraz ze światłowodem dla przyłączenia elektrowni fotowoltaicznej**, Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu wydaje prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane dla działki nr 158 obręb Nr 0001 Zachód.

Powyższą inwestycję w pasie drogowym drogi wojewódzkiej należy wykonać zgodnie z uzgodnieniem Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu wykonującej z upoważnienia Zarządu Województwa Dolnośląskiego zadania zarządcy drogi dróg wojewódzkich województwa dolnośląskiego – decyzja Nr ZP/0240/I/ 465 /2023 z dnia 04.08.2023r. znak sprawy ZP.5233.333.2023.JA, uzgadniającą lokalizację przedmiotowych urządzeń.

Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządu drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264 ze zm.), powołując się na niniejsze pismo oraz decyzję lokalizacyjną.

Dyrektor ds. Utrzymania

Grzegorz Kowalkowski

Otrzymują:

1. Pan Konrad Rakowski- pełnomocnik inwestora na adres : Powerfarma 8 Sp. z o.o., ul. Ruska 65 lok. 1, 50-079 Wrocław
ZP aa

Sprawę prowadzi: Jakub Adamiak, tel. 71 39 17 180, e-mail: jakub.adamiak@dsdik.wroc.pl

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław
telefony kancelaria: 71 39 17 100-102 fax: 71 39 17 110
e-mail: kancelaria@dsdik.wroc.pl
www.dsdik.wroc.pl

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Informujemy, że administratorem danych osobowych jest Województwo Dolnośląskie – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu. Przetwarzamy dane osobowe w celu rozpoznania złożonego do nas podania i podjęcia przez nas działań zmierzających do jego realizacji, w tym udzielenia odpowiedzi, w celu wypełnienia ciążących na nas obowiązków prawnych oraz w celu wykonania przez nas zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania powierzonej nam władzy publicznej. Więcej informacji na <https://bip.dsdik.wroc.pl/klauzula-informacyjna>.

[Signature]

9. Zgoda na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym Decyzja nr ZP/0240/I/310/2024 z dnia 05.06.2024 r. wraz ze zgodą na dysponowanie nieruchomością

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

ZARZĄDCA DRÓG WOJEWÓDZKICH

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław

ZP.5233.201.2024.JA

Wrocław, dnia 05.06.2024r.

DECYZJA Nr ZP / 0240 / I / 310 / 2024

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, 3aa, 5a ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U.2024 poz. 320) – zwana dalej „u.d.p.” i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2024 poz. 572) – zwana dalej „k.p.a.”, a także Uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 6284/VI/22 z dnia 13 grudnia 2022r. w sprawie udzielenia Pani Elżbiecie Makarowskiej – Kierownikowi Działu Ochrony Pasa Drogowego w Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu, pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych przewidzianych Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Zarząd Województwa Dolnośląskiego – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu na wniosek i rzecz:

Powerfarma 8 Sp. z o.o.
Ul. Rуска 65 lok. 1
50-079 Wrocław

- I. **stwierdza wygaśnięcie Decyzji ZP/0240/I/465/2023 z dnia 04.08.2023r. znak ZP.5233.333.2023.JA;**
- II. **wyraża zgodę na lokalizację projektowanego przyłącza kablowego SN 20kV miejscowości Ziębice ul. Sportowa w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 385 na działce stanowiącej pas drogowy nr 158 obręb Nr 0001 Zachód, na następujących warunkach:**
 1. Uzgodnienie dotyczy lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 385 w miejscowości Ziębice ul. Sportowa na działce stanowiącej pas drogowy nr 158 obręb Nr 0001 Zachód, projektowanego przyłącza kablowego SN 20kV. Lokalizację ww. przedstawiono na opieczątowanym planie sytuacyjnym w skali 1:500, który stanowi załącznik graficzny do niniejszej decyzji.
 2. Zadanie związane z budową urządzeń, zostało zlokalizowane w obrębie planowanego przez Gminę Ziębice – jako inwestora zastępczego zadania drogowego pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 385 w zakresie budowy chodnika dla pieszych, na terenie miejscowości Ziębice, ul. Sportowa, na odcinku od istniejącego chodnika do zjazdu na ul. Pustą”, które po zakończeniu będzie w okresie gwarancji. W związku z powyższym prace związane z budową urządzenia, należy wykonać przed realizacją ww. zadania drogowego. Po zakończeniu inwestycji drogowej wszystkie nowe nawierzchnie drogowe zostaną objęte gwarancją i wykonanie prac będzie możliwe dopiero po zakończeniu okresu gwarancji lub pod warunkiem przedłożenia oświadczenia Gminy Ziębice, że prace związane z budową urządzenia są poza obszarem objętym gwarancją lub, że nie wpłyną na utratę uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi udzielonej w ramach ww. zadania drogowego. Zezwala się na wykonanie prac instalacyjnych podczas realizacji zadania drogowego, jedynie po przedłożeniu pisemnego oświadczenia kierownika budowy zadania drogowego, o zgodzie na prowadzenie prac podczas przebudowy drogi. Przedmiotowe oświadczenie będzie należało dołączyć do wniosku o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego.
 3. Przekroczenie poprzeczne jezdni drogi wojewódzkiej należy wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem lub przewiertem bez naruszania konstrukcji jezdni. Kabel należy ułożyć w rurze osłonowej na głębokości min. 1,5m licząc od rzędnej niwelety jezdni do górnej zewnętrznej powierzchni rury. Rurę osłonową odporną mechanicznie należy zastosować na całej długości przekroczenia.
Komory technologiczne przecisku / przewiertu należy zlokalizować :
 - po stronie dz. nr 160/6 – poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej ;
 - po stronie dz. nr 283 – w poboczu gruntowym z zachowaniem odległości min. 1,0m od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej.
 4. Na całej długości wzdłuż jezdni , projektowane urządzenie należy ułożyć w poboczu gruntowym z zachowaniem odległości min. 1,0m od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszej decyzji. Kabel należy ułożyć na głębokości min. 1,0m z zastrzeżeniem kolejnych punktów niniejszej decyzji .
 5. Zabrania się lokalizowania urządzenia w odległości mniejszej niż 1,0m od krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej.
 6. Przekroczenie poprzeczne drogi dojazdowej należy wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem lub przewiertem bez naruszania konstrukcji drogi dojazdowej. Urządzenie należy ułożyć w rurze osłonowej na głębokości min. 1,2m licząc od rzędnej niwelety terenu do górnej zewnętrznej powierzchni rury. Rurę osłonową należy zastosować na całej długości przekroczenia. Komory technologiczne przecisku lub przewiertu należy lokalizować z zachowaniem odległości min. 0,5m od krawędzi drogi dojazdowej.
 7. Przejście pod dnem rowu odwadniającego należy wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem lub przewiertem tak, aby nie została naruszona konstrukcja rowu. Urządzenie należy ułożyć na głębokości min. 0,6m poniżej dna rowu. Komory technologiczne przecisku / przewiertu należy zlokalizować po obu stronach z zachowaniem odległości min. 0,5m od krawędzi rowu.
 8. Prace wykonać bez wstrzymywania ruchu na drodze.
 9. Po wykonanych pracach, naruszoną konstrukcję pobocza / pasa zieleni, należy odtworzyć i normatywnie zagęścić. Teren po robotach należy wyrównać i uporządkować.

Decyzja Nr ZP/0240/I/ 310 /2024

10. W trakcie prowadzenia robót należy zachować pieszy ciąg komunikacyjny oraz dojazdy do posesji.
11. Prace związane z budową urządzenia należy prowadzić bez naruszenia konstrukcji nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej nr 385. Dodatkowo zabrania się wykonywania podkopów pod jezdnią oraz naruszenia konstrukcji drogi dojazdowej.
12. Trasę projektowanego urządzenia poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej nr 385 (dz. 158 obręb Nr 0001 Zachód), należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych gruntów.
13. Wszelkie uszkodzenia urządzeń związanych z funkcjonowaniem drogi wynikające z prowadzonych prac i nie usunięte przez wykonawcę będą usuwane na koszt inwestora.
14. Wszelkie naruszone nawierzchnie pasa drogowego drogi wojewódzkiej należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518).
15. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w pobliżu drzew albo zespołów drzew mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom. Jeżeli drzewa są pomnikiem przyrody, roboty w obrębie tych drzew winny być prowadzone ręcznie w odległości 5,0m od skrajni pnia drzewa. W przypadku uszkodzenia drzew należy bezzwłocznie powiadomić o tym fakcie właściwy Urząd Miasta Gminy oraz przedstawiciela DSDiK we Wrocławiu a roboty przerwać. W przypadku naruszenia korzeni pełną odpowiedzialność za ten fakt będzie ponosił wykonawca robót.
16. Prace ziemne w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C oraz przy przemarzniętym gruncie.
17. W trakcie robót zabrania się nawożenia ziemi na jezdnię. W przypadku powstania takiej sytuacji należy natychmiast oczyścić ją z gruntu.
18. Zasypywanie wykopów po robotach ziemnych wykonać zgodnie z PN-S-02205 zagęszczając grunt warstwami co 30cm. Zagęszczenie gruntu wykonać ze szczególną starannością, przy użyciu sprzętu mechanicznego.
19. DSDiK nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
20. Decyzja obowiązuje w okresie 3 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków. W przypadku posiadania ważnych na dzień złożenia wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego pozwoleń wymaganych Prawem budowlanym niniejsza decyzja staje się obowiązująca do czasu ważności ww. pozwoleń.
21. Zgodnie z art. 40 ust. 5 u.d.p. za umieszczanie w pasie drogowym liniowych urządzeń obcych, zarząd drogi będzie pobierał opłatę za każdy rok umieszczania urządzenia w pasie drogowym, przy czym za umieszczenie urządzenia przez okres krótszy niż rok opłata obliczana jest proporcjonalnie do liczby dni umieszczania urządzenia w pasie drogowym.
22. W przypadku kolizji projektowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji, z przebudową lub remontem drogi wojewódzkiej, zgodnie z art. 39 ust. 5 u.d.p., jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Uzasadnienie

W dniu 02.08.2023r. do tut. organu wpłynął wniosek Pana Konrada Rakowskiego działającego w imieniu i na rzecz spółki Powerfarma 8 Sp. z o.o. z/s we Wrocławiu z prośbą o uzgodnienie lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 385 w miejscowości Ziębice ul. Sportowa na działce stanowiącej pas drogowy nr 158 obręb Nr 0001 Zachód, projektowanej linii kablowej elektroenergetycznej SN 15kV wraz ze światłowodem dla przyłączenia elektrowni fotowoltaicznej. Po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, Decyzją Nr ZP/0240/I/465/2023 z dnia 04.08.2023r. znak ZP.5233.333.2023.JA, zezwolono na lokalizację urządzeń, zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym.

Pismem z dnia 15.05.2024r. (data wpływu 15.05.2024r.) Pan Konrad Rakowski, zwrócił się z prośbą o zmianę ww. decyzji, z uwagi na zmianę trasy wcześniej uzgodnionej projektowanej sieci. Dodatkowo strona zwróciła się o uwzględnienie zmiany rodzaju projektowanego urządzenia w pasie drogowym drogi wojewódzkiej. Mając powyższe na uwadze, pismem z dnia 17.05.2024r., na podstawie art. 10 k.p.a. zawiadomiono stronę o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie oraz o zamiarze wydania decyzji. Poinformowano o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zgromadzonych w sprawie dowodów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. Strona nie skorzystała ze swojego prawa do czynnego udziału w postępowaniu administracyjnym.

Decyzja administracyjna winna być wydana w stanie faktycznym, który zaistniał w momencie jej wydania. Zmiana przebiegu urządzenia oraz zmiana zakresu projektowanych prac skutkuje bezprzedmiotowością wydanej decyzji Nr ZP/0240/I/465/2023 z dnia 04.08.2023r. a tym samym zachodzi przesłanka wynikająca z art. 162 § 1 pkt. 1 k.p.a. Mając powyższe na uwadze tut. organ niniejszą decyzją stwierdza wygaśnięcie ww. decyzji, z uwagi na to, że decyzja stała się bezprzedmiotowa, a stwierdzenie wygaśnięcia tej decyzji leży w interesie strony.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 u.d.p. dopuszcza się lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, co może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Z uwagi na zaprojektowanie przedmiotowego urządzenia, z zapewnieniem zachowania niezbędnych parametrów dla przedmiotowej drogi, akceptuje się lokalizację projektowanego urządzenia zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym. Niniejsza decyzja określa warunki lokalizowania w pasie drogowym ww.

Decyzja Nr ZP/0240/I/ 310 /2024

urządzenia, biorąc pod uwagę konieczność ochrony pasa drogowego przed negatywnymi skutkami oddziaływania urządzenia oraz możliwości zmniejszenia wartości użytkowej drogi w wyniku ich umieszczenia.

Uwzględniając powyższe organ postanowił zezwolić stronie na lokalizację projektowanego urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogi wojewódzkiej nr 385 w miejscowości Ziębice ul. Sportowa na działce stanowiącej pas drogowy nr 158 obręb Nr 0001 Zachód, co nie powinno wpłynąć negatywnie na układ drogowy przy zachowaniu warunków określonych w decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem **Dyrektora Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław**, w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Wszelką korespondencję prosimy kierować na powyższy adres.

Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał niniejszą decyzję. 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.

1. Powyższa decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264 ze zm.) powołując się na niniejszą decyzję.
2. Do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, natomiast jeżeli roboty nie wpływają na ruch drogowy należy przedłożyć plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1:1000 z zaznaczonym miejscem i wymiarami planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego wraz z informacją o sposobie zabezpieczenia robót na czas trwania prac.
3. Jeżeli inwestycja opisana w niniejszej decyzji wymaga sporządzenia projektu odtworzenia nawierzchni to projekt odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić z DSDiK przed złożeniem wniosku o opinię do projektu organizacji ruchu, jeśli zajęcie pasa wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych lub przed złożeniem wniosku o opinię do sposobu zabezpieczenia zajmowanego pasa drogowego.
4. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
5. Jeżeli inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, inwestor jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji.
6. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
7. W trakcie prowadzonych prac zabrania się parkowania pojazdów na jezdni drogi wojewódzkiej za wyjątkiem maszyn niezbędnych do realizacji określonego w decyzji zadania.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie załącznika do Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz.U.2023.2111.)



KIEROWNIK DZIAŁU
OCHRONY PASA
DROGOWEGO
Elżbieta Makarowska

/Dokument podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym./

Załączniki:

1. Opieczętowany plan sytuacyjny z trasą urządzenia w skali 1:500 – 1 egz.

Otrzymują:

1. Pan Konrad Rakowski- pełnomocnik inwestora na adres : e-puap
2. ZP aa

Do wiadomości:

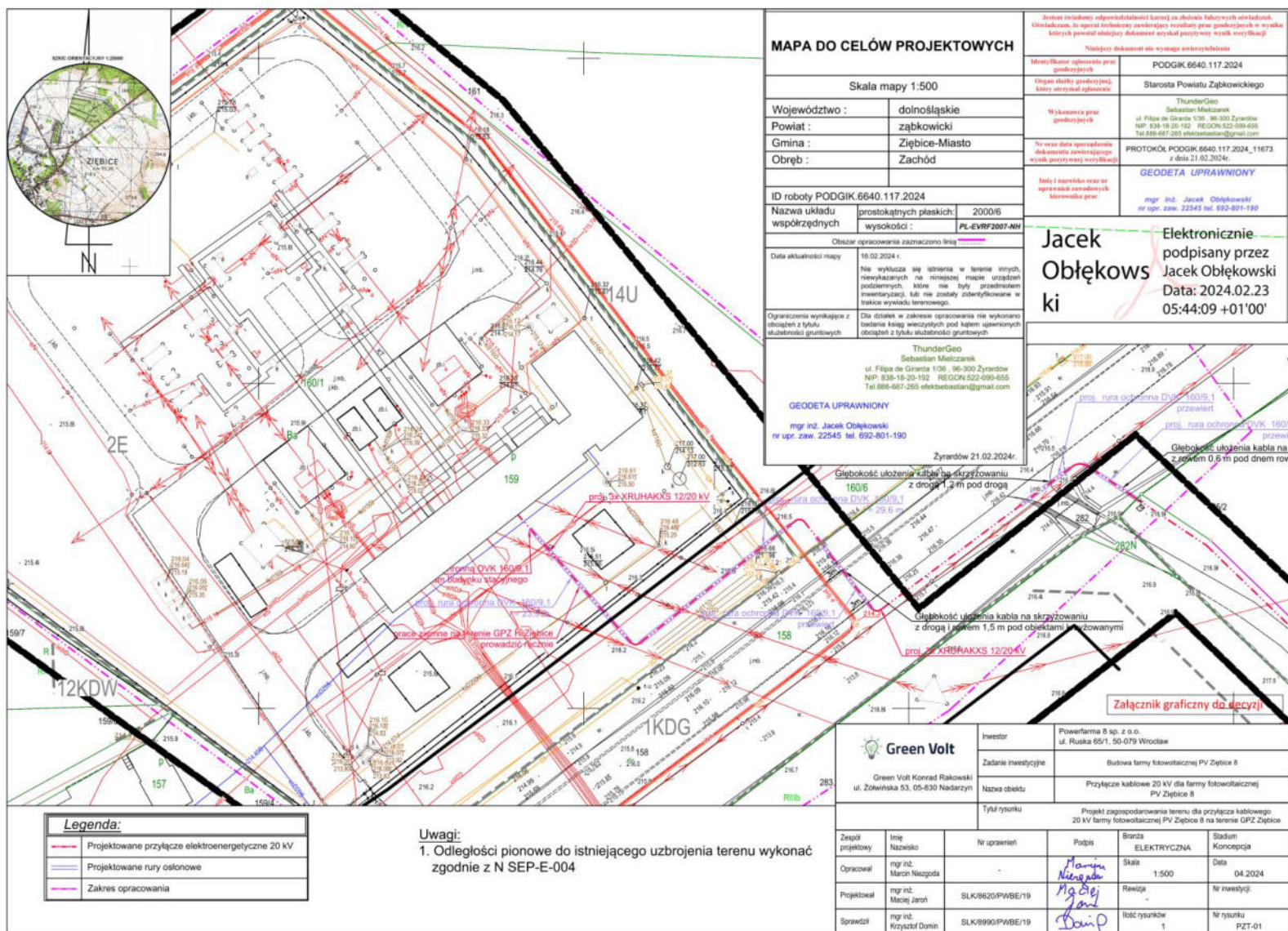
1. ZS.WB – p. Wiesław Twardy
2. ZS.WB – p. Mirosława Sadowska
3. Gmina Ziębice : e-puap

Jakub Adamiak, tel. 71 39 17 180, e-mail: jakub.adamiak@dodik.wroc.pl

Klauzula informacyjna RODO: <https://bip.dodik.wroc.pl/klauzula-informacyjna>.

Decyzja stała się ostateczna
z dniem 04.07.2024

Usta, podpis, stencjonowa, druk
osoby wyśle, drukowej, decyzji
Główny specjalista
ds. wyłączenia z inwestycji
Jakub Adamiak





DSDiK
Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu



**DOLNY
ŚLĄSK**



KULTURA
BEZPIECZEŃSTWA
W TRANSPORCIE KOLEJOWYM

ZP.5233.201.2024.JA

Wrocław, dnia 05.06.2024 r.

Powerfarma 8 Sp. z o.o.

Ul. Ruska 65 lok. 1

50-079 Wrocław

– reprezentowana przez:

Pan Konrad Rakowski

Dotyczy.: **Prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, na terenie działki drogowej nr 158 obręb Nr 0001 Zachód w miejscowości Ziębice ul. Sportowa, stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 385 dla zadania związanego z budową projektowanego przyłącza kablowego SN 20kV.**

Nawiązując do złożonego wniosku, w sprawie j.w, tut. zarząd drogi informuje, że działka nr 158 obręb Nr 0001 Zachód w miejscowości Ziębice ul. Sportowa, znajduje się w ciągu drogi wojewódzkiej nr 385 i jest we władaniu Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu.

W związku z powyższym oraz w związku z planowaną inwestycją tj. **budową projektowanego przyłącza kablowego SN 20kV**, Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu wydaje prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane dla działki nr 158 obręb Nr 0001 Zachód.

Powyższą inwestycję w pasie drogowym drogi wojewódzkiej należy wykonać zgodnie z uzgodnieniem Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu wykonującej z upoważnienia Zarządu Województwa Dolnośląskiego zadania zarządcy drogi dróg wojewódzkich województwa dolnośląskiego – decyzja Nr ZP/0240/I/ 310 /2024 z dnia 05.06.2024r. znak sprawy ZP.5233.201.2024.JA, uzgadniając lokalizację przedmiotowych urządzeń.

Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządu drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264 ze zm.), powołując się na niniejsze pismo oraz decyzję lokalizacyjną.

Pismo udzielające prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane z dnia 04.08.2023r. znak ZP.5233.333.2023.JA traci swoją ważność.

DYREKTOR
DS. UTRZYMANIA

Grzegorz Kowalkowski

*/Dokument podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym./*

Otrzymują:

1. Pan Konrad Rakowski- pełnomocnik inwestora na adres : e-puap
2. ZP aa

Sprawę prowadzi: Jakub Adamiak, tel. 71 39 17 180, e-mail: jakub.adamiak@dsdik.wroc.pl

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław
telefony kancelaria: 71 39 17 100-102 fax: 71 39 17 110
e-mail: kancelaria@dsdik.wroc.pl
www.dsdik.wroc.pl

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Informujemy, że administratorem danych osobowych jest Województwo Dolnośląskie – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu. Przetwarzamy dane osobowe w celu rozpoznania złożonego do nas podania i podjęcia przez nas działań zmierzających do jego realizacji, w tym udzielenia odpowiedzi, w celu wypełnienia ciążących na nas obowiązków prawnych oraz w celu wykonania przez nas zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania powierzonej nam władzy publicznej. Więcej informacji na <https://bip.dsdik.wroc.pl/klauzula-informacyjna>.

10. Decyzja nr ZP/0240/I/573/2024 z dnia 25.09.2024 r. o przeniesieniu decyzji ZP/0240/I/310/2024 wraz ze zgodą na dysponowanie nieruchomością

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

ZARZĄDCA DRÓG WOJEWÓDZKICH
Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław

ZP.5233.201.2024.JA

Wrocław, dnia 25.09.2024r.

DECYZJA Nr ZP / 0240 / I / 573 / 2024

Na podstawie art. 39 ust. 9 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U.2024 poz. 320) – zwanej dalej „udp” a także Uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 6284/VI/22 z dnia 13 grudnia 2022r. w sprawie udzielenia Pani Elżbiecie Makarowskiej – Kierownikowi Działu Ochrony Pasa Drogowego w Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu, pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych przewidzianych ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Zarząd Województwa Dolnośląskiego – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu na wniosek Pana Konrada Rakowskiego – pełnomocnika spółki Powerfarma 6 Sp. z o.o. z/s ul. Ruska 65 lok. 1, 50-079 Wrocław

postanawia

przenieść wydane na rzecz spółki Powerfarma 8 Sp. z o.o. z/s ul. Ruska 65 lok. 1, 50-079 Wrocław zezwolenie nr ZP/0240/I/310/2024 z dnia 05.06.2024r., znak ZP.5233.201.2023.JA na lokalizację projektowanego przyłącza kablowego SN 20kV miejscowości Ziębice ul. Sportowa w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 385 na działce stanowiącej pas drogowy nr 158 obręb Nr 0001 Zachód, na spółkę Powerfarma 6 Sp. z o.o. z/s ul. Ruska 65 lok. 1, 50-079 Wrocław.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 §4 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji w związku z tym, że jest ona w całości zgodna z wnioskiem strony. Zgodnie z art. 127 §1a kpa decyzja niniejsza jest ostateczna.

Pouczenie

Na decyzję służy skarga do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego we Wrocławiu, którą można wnieść w ciągu 30 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji za pośrednictwem Zarządu Dróg Wojewódzkich –DSDiK we Wrocławiu, ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom pisma w postępowaniu sądowym, a ponadto zawierać wskazanie zaskarżonej decyzji, oznaczenie organu, którego działania skarga dotyczy.

Skargę można wnieść wyłącznie pod zarzutem naruszenia prawa lub interesu prawnego.

Wpis stały od skargi wynosi 200 złotych.

Stronie, na jej wniosek złożony przed wszczęciem postępowania sądowoadministracyjnego lub w toku tego postępowania, może być przyznane prawo pomocy. Wniosek ten jest wolny od opłat sądowych. Wniosek składa się na urzędowym formularzu według ustalonego wzoru (urzędowe formularze udostępnia się nieodpłatnie w budynkach Naczelnego Sądu Administracyjnego oraz wojewódzkich sądów administracyjnych, a ponadto w Biuletynie Informacji Publicznej Naczelnego Sądu Administracyjnego oraz wojewódzkich sądów administracyjnych). Prawo pomocy obejmuje zwolnienie od kosztów sądowych oraz ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie załącznika do Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz.U.2023.2111.)

KIEROWNIK DZIAŁU
OCHRONY PASA
DROGOWEGO

Elżbieta Makarowska

/Dokument podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym./

Otrzymują:

Strony wg rozdzielnika

Sprawę prowadzi: Jakub Adamiak, tel. 71 39 17 180, e-mail: jakub.adamiak@dsdik.wroc.pl

Klauzula informacyjna RODO: <https://bip.dsdik.wroc.pl/klauzula-informacyjna>



DSDiK
Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu



**DOLNY
ŚLĄSK**



**KULTURA
BEZPIECZEŃSTWA**
W TRANSPORCIE KOLEJOWYM

ZP.5233.201.2024.JA

Wrocław, dnia 25.09.2024 r.

Powerfarma 6 Sp. z o.o.

Ul. Rуска 65 lok. 1

50-079 Wrocław

– reprezentowana przez:

Pan Konrad Rakowski

Dotyczy: **Prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, na terenie działki drogowej nr 158 obręb Nr 0001 Zachód w miejscowości Ziębice ul. Sportowa, stanowiącej pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 385 dla zadania związanego z budową projektowanego przyłącza kablowego SN 20kV w związku z przeniesieniem decyzji nr ZP/0240/I/ 310 /2024 z dnia 05.06.2024r. znak sprawy ZP.5233.201.2024.JA na nowego inwestora.**

Nawiązując do złożonego wniosku, w sprawie j.w, tut. zarząd drogi informuje, że w związku z przeniesieniem decyzji nr ZP/0240/I/ 310 /2024 z dnia 05.06.2024r. znak sprawy ZP.5233.201.2024.JA ze spółki Powerfarma 8 Sp. z o.o. z/s ul. Rуска 65 lok. 1, 50-079 Wrocław na rzecz spółki Powerfarma 6 Sp. z o.o. z/s ul. Rуска 65 lok. 1, 50-079 Wrocław, pismo udzielające prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane z dnia 05.06.2024r. znak ZP.5233.201.2024.JA pozostaje ważne i obowiązują dla nowego inwestora.

DYREKTOR

DS. UTRZYMANIA

Grzegorz Kowalkowski

*/Dokument podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym./*

Otrzymują:

Strony wg rozdzielnika

Sprawę prowadzi: Jakub Adamiak, tel. 71 39 17 180, e-mail: jakub.adamiak@dsdik.wroc.pl

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław
telefony kancelaria: 71 39 17 100-102 fax: 71 39 17 110
e-mail: kancelaria@dsdik.wroc.pl
www.dsdik.wroc.pl

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Informujemy, że administratorem danych osobowych jest Województwo Dolnośląskie – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu. Przetwarzamy dane osobowe w celu rozpoznania złożonego do nas podania i podjęcia przez nas działań zmierzających do jego realizacji, w tym udzielenia odpowiedzi, w celu wypełnienia ciążących na nas obowiązków prawnych oraz w celu wykonania przez nas zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania powierzonej nam władzy publicznej. Więcej informacji na <https://bip.dsdik.wroc.pl/klauzula-informacyjna>.

11. Protokół z narady koordynacyjnej PODGIK.6630.3.2025 z dnia 17.02.2025 r.

PODGIK.6630.3.2025

Ząbkowice Śląskie, dn. 17.02.2025 r.

STAROSTA ZĄBKOWICKI
ul. Sienkiewicza 11
57-200 Ząbkowice Śląskie

Znak sprawy: PODGIK.6630.3.2025

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ **zakończonych w dniu 17.02.2025 r.** **w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	Przyłącze kablowe 20 kV dla elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice.
Lokalizacja:	Gmina: Ziębice - Obszar Wiejski Kalinowice Górne, dz.: 442, Ziębice - Miasto Wschód, dz.: 404, 408, Zachód, dz.: 158, 160/1, 160/6
Wnioskodawca:	POWERFARMA 6 SP. Z O.O. ul. Ruska 65/1, 50-079 Wrocław
Inwestor:	POWERFARMA 6 SP. Z O.O. ul. Ruska 65/1, 50-079 Wrocław
Projektant:	MACIEJ JAROŃ Inne upr.: budowlane: SKL/8620/PWBE/19
Przewodniczący/protokolant:	geodeta Anna Dumanowska
Miejsce narady:	Ząbkowice Śląskie ul. B. Prusa 5, pokój nr 311.
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	03.02.2025 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Bez uwag.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika
1	ORANGE POLSKA S.A.	-	-
2	TAURON DYSTRYBUCJA SA, Oddział w Wałbrzychu, Rejon Dzierżoniów ul. Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych elektroniczny	Stanowisko pozytywne Ząbkowice Śl., 17.02.2025 r. Numer opinii: OMD4/NK/MZ/3/ZB/2025 Informacja o występujących ew. kolizjach: skrzyżowanie i zbliżenie proj. przyłącza 20 kV z kablem nN (kabel nN w rurze osłonowej), skrzyżowania i zbliżenia proj. przyłącza 20 kV z liniami napowietrznymi WN, SN i teletechniczną oraz zbliżenie proj. przyłącza 20 kV do słupa SN na dz. nr 408. Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktów: B. 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	Magdalena Zielińska

Dokument wygenerował(a): Anna Dumanowska, dn. 17-02-2025 12:14:46

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

		<p>przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu o nadzór branżowy.</p> <p>C. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, <p>należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.</p> <p>Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw.,</p> <p>Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>D. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - linii nN - 1m, - linii SN - 2m, - linii WN - 5m <p>E. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przewodem kontrolnym kabla.</p> <p>Uwagi dla Wykonawcy</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci energetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer uzgodnienia. <p>Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania pracy, osoby odpowiedzialne za nadzór techniczny.</p> <p>Pismo należy kierować na adres: TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu Wydział Eksploatacji ul. Wysockiego 11 58-300 Wałbrzych</p> <ul style="list-style-type: none"> - W przypadku uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A., wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez TAURON Dystrybucja S.A. <p>Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.</p>	
3	<p>TAURON OBSŁUGA KLIENTA Sp. z o. o. ul. Sudecka 95-97 53-128 Wrocław elektroniczny</p>	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzgadnia się z uwagami: w miejscowości Ziębice przy ul. Sportowej w sąsiedztwie planowanych prac przebiega światłowód Tauron Obsługa Klienta sp. z o. o. w kanalizacji Orange oraz na słupach Tauron Dystrybucja. W przypadku przebudowy kanalizacji OPL lub słupów TD należy zgłosić projekt przebudowy do TOK celem uzgodnienia (strona https://biznes.tauron.pl/telekomunikacja/uzgodnienia-branzowe). W innym przypadku proszę o zachowanie szczególnej uwagi podczas prowadzonych robót ziemnych w pobliżu infrastruktury OPL i TOK. Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac oraz zlecić nadzór branżowy z 14 dniowym wyprzedzeniem na adres CUB.Uzgodnienia@tauron.pl po wcześniejszym wypełnieniu dokumentów zamieszczonych na stronie: https://biznes.tauron.pl/telekomunikacja/uzgodnienia-branzowe.</p>	Ireneusz Mazur
4	<p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład</p>	-	-

Dokument wygenerował(a): Anna Dumanowska, dn. 17-02-2025 12:14:46

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

PODGIK.6630.3.2025

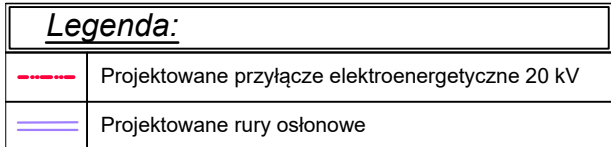
	Gazowniczy we Wrocławiu Gazownia w Dzierżoniowie		
5	DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI WE WROCŁAWIU	-	-
6	URZĄD MIEJSKI W ZIĘBICACH	-	-
7	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI ZIĘBICE	-	-
Wnioskodawca			POWERFARMA 6 SP. Z O.O.

UWAGA: Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.


Z upoważnienia
geodeta Anna Dumanowska
Signed by / Podpisano
przez:
Anna Katarzyna
Dumanowska
Starostwo Powiatowe
Date / Data: 2025-02-
~~27~~ 12:27
Podpis przewodniczącego narady/protokolanta

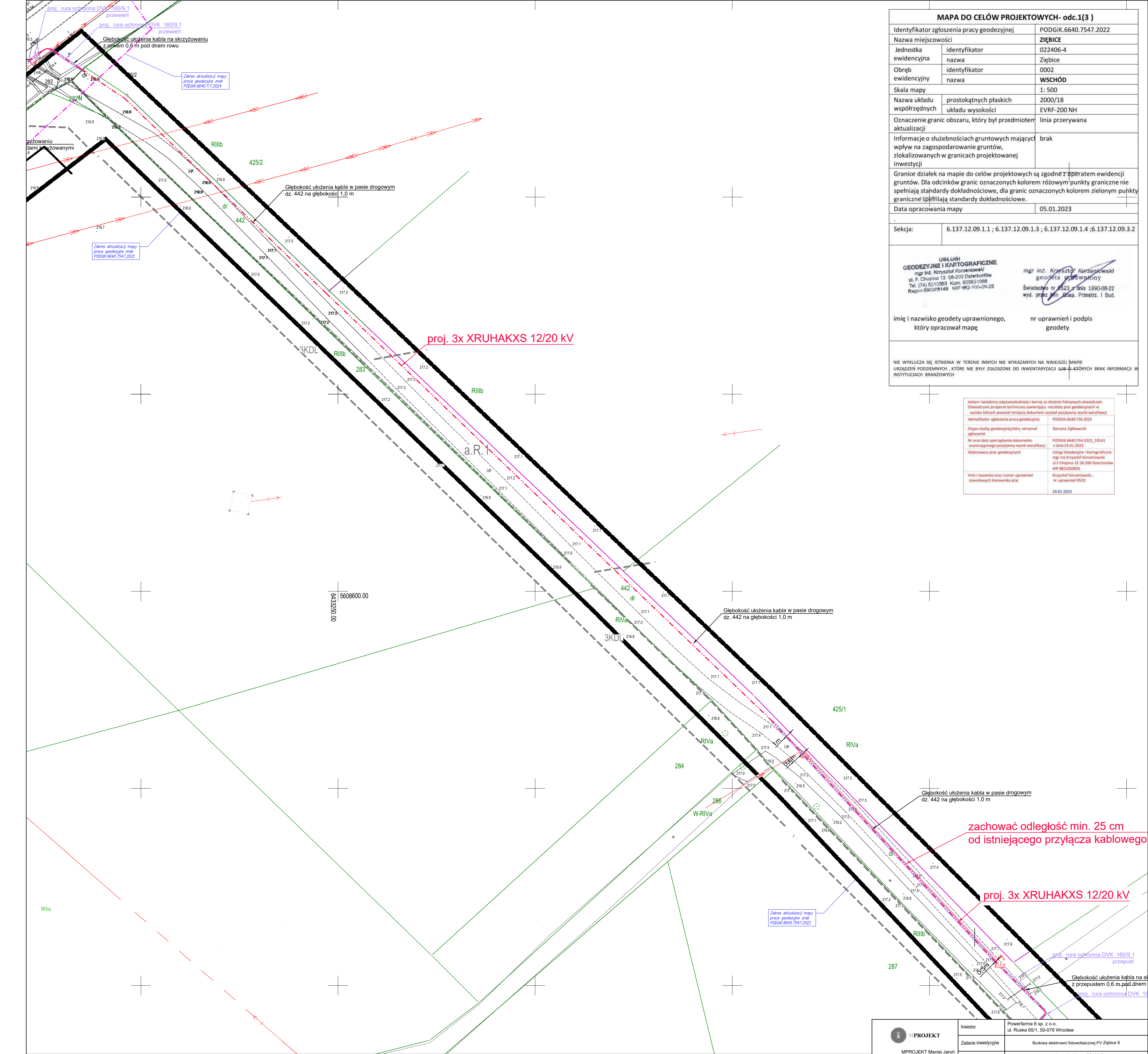
POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 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 narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 z późn. zm.).



Elektronicznie podpisany
przez Krzysztof Paweł Domin
Data: 2025.02.05 09:26:43
+01'00'

 MPROJEKT	Inwestor		Powerfarmia 6 sp. z o.o. ul. Ruska 65/1, 50-079 Wrocław		
	Zadanie inwestycyjne		Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Żębie 8		
	Nazwa obiektu		Przyłącze kablowe 20 kV dla elektrowni fotowoltaicznej PV Żębie 8		
	Tytuł rysunku		Plan zagospodarowania terenu przyłącza SN dla PV Żębie 8		
<p>MPROJEKT Maciej Jaroń ul. Słowików 73, 41-503 Chorzów</p>					
Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Branża ELEKTRYCZNA	Stadium Uzgodnienia
Opracował	-	-	-	Skala 1:500	Data 01.2025
Projektował	mgr inż. Maciej Jaroń	SLK/8620/PWBE/19	<i>Maciej Jaroń</i>	Revizja -	Nr inwestycji:
Sprawił	mgr inż. Krzysztof Domin	SLK/8990/PWBE/19	<i>Domin</i>	Ilość rysunków 4	Nr rysunku PZT-02/01



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH- odc.1(3)		
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		PODGIK.6640.7547.2022
Nazwa miejscowości		Ziębice
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa	022406-4 Ziębice
	identyfikator nazwa	0002 WSCHÓD
Skala mapy		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	układu wysokości	EVRF-200 NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		linia przerywana
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		brak
Granice działek na mapie do celów projektowych są zgodne z operatem ewidencji gruntów. Dla odcinków granic oznaczonych kolorem różowym punkty graniczne nie spełniają standardy dokładnościowe, dla granic oznaczonych kolorem zielonym punkty graniczne spełniają standardy dokładnościowe.		
Data opracowania mapy		05.01.2023
Sektja: 6.137.12.09.1.1 ; 6.137.12.09.1.3 ; 6.137.12.09.1.4 ; 6.137.12.09.3.2		
<div><div><div>UŚŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE mgr inż. Krzysztof Korzeniowski ul. F. Chopina 13 58-200 Dzierżonów Tel. (74) 8510963 Kom. 605651988 Regon 69008149 NIP 982-105-09-25</div><div>mgr inż. Krzysztof Korzeniowski geodeta uprawniony Świadectwo nr 8523 z dnia 1990-08-22 wyd. przez Min. Gosp. Przestrz. i Bud.</div></div><div><div>imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę</div><div>nr uprawnień i podpis geodety</div></div></div>		
NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA W TERENIE INNYCH NIE WYKAZANYCH NA NINIEJSZEJ MAPIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH, KTÓRE NIE BYŁY ZGŁOSZONE DO INWENTARYZACJI LUB O KTÓRYCH BRAK INFORMACJI W INSTYTUCJACH BRANŻOWYCH		

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	PODGIK.6640.754.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Żąbkowski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji	PODGIK.6640.754.2022_10141 z dnia 24.01.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne mgr inż. Krzysztof Korzeniowski ul. F. Chopina 13 58-200 Dzierżonów NIP 8821050935
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Korzeniowski, nr uprawnień 9523 24.01.2023

Starosta Żąbkowski
Dokumentacja projektowa nr
PODGIK.6630.3.2025
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakreślonej w dniu: 17-02-2025
F.up. Starosty
geodeta Anna Dumanowska
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ



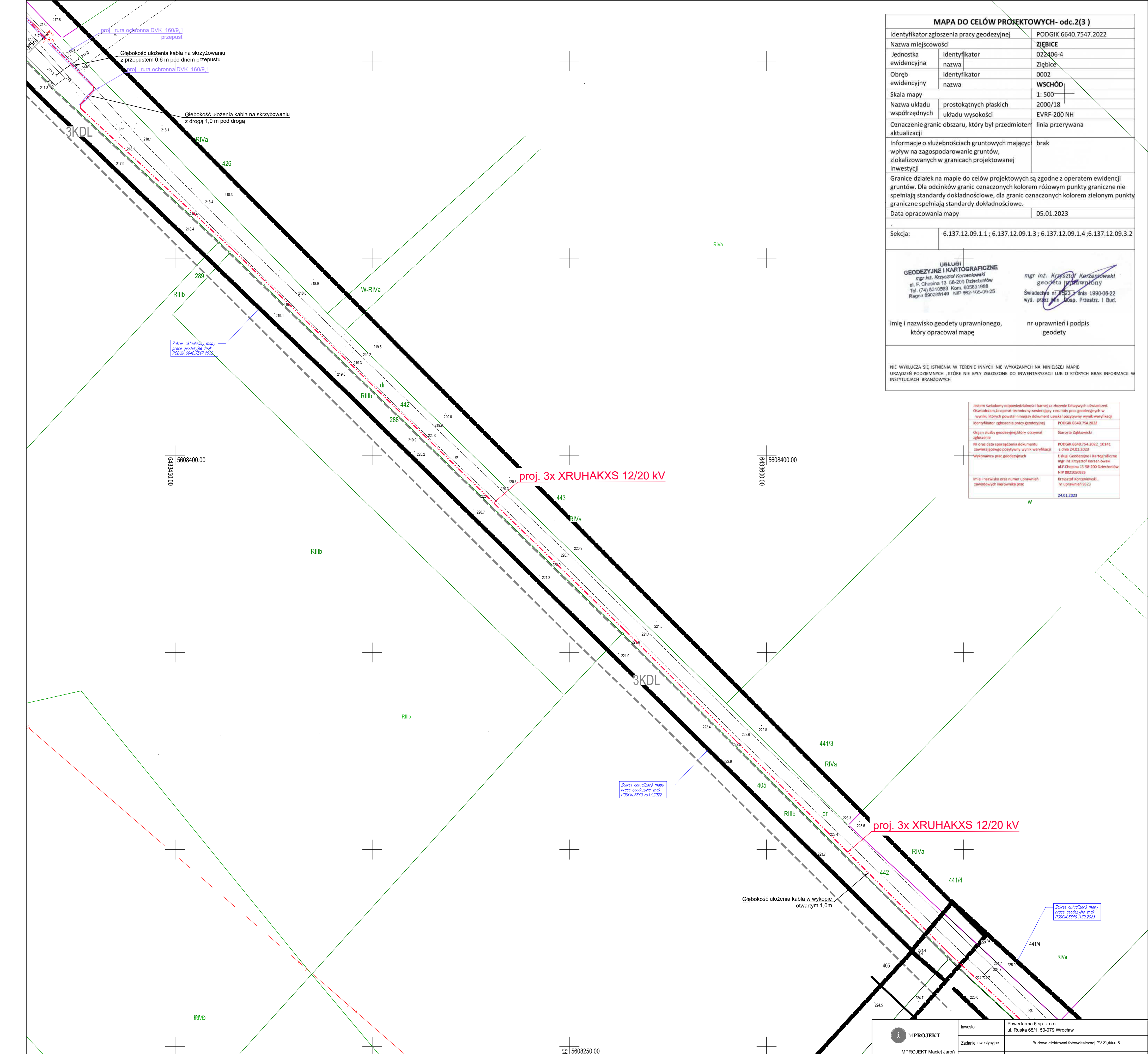
Signed by / Podpisano
przez:
Anna Katarzyna
Dumanowska
Starostwo Powiatowe
Date / Data: 2025-02-
17 12:30

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW
PROJEKTOWYCH PRZYJĘTĄ DO ZASOBÓW GEODEZYJNYCH IDENTYFIKATOR PODGIK.6640.7547.2022
UZUPEŁNIONĄ O PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE BIEGNĄCE PRZEZ DZIAŁKĘ NR 442 DO DZIAŁKI NR 553,
POZYSKANE Z ZASOBU STAROSTWA POWIATU W ŻĄBKOWICACH ŚLĄSKICH,
LICENCJA NR PODGIK.6642.221.2025_0224_CL2

Legenda:	
	Projektowane przyłącze elektroenergetyczne 20 kV
	Projektowane rury osłonowe

Krzysztof
Paweł Domin
Elektronicznie podpisany
przez Krzysztof Paweł Domin
Data: 2025.02.14 12:56:10
+01'00'

		Investor	Powerfarma 6 sp. z o.o. ul. Ruska 65/1, 50-079 Wrocław		
MPROJEKT Maciej Jaroń ul. Słowików 73, 41-503 Chorzów		Zadanie inwestycyjne	Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8		
		Nazwa obiektu	Przyłącze kablowe 20 kV dla elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8		
		Tytuł rysunku	Plan zagospodarowania terenu przyłącza SN dla PV Ziębice 8		
Zespół projektowy	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Branża ELEKTRYCZNA	Stadium Uzgodnienia
Opracował	-	-	-	Skala 1:500	Data 02.2025
Projektował	mgr inż. Maciej Jaroń	SLK/8620/PWBE/19		Revizja -	Nr inwestycji:
Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Domin	SLK/8990/PWBE/19		Ilość rysunków 4	Nr rysunku PZT-02/02



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH- odc.2(3)		
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		PODGIK.6640.7547.2022
Nazwa miejscowości		ZIĘBICE
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	022406-4
	nazwa	Ziębice
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0002
	nazwa	WSCHÓD
Skala mapy		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	układu wysokości	EVRF-200 NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		linia przerywana
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		brak
Granice działek na mapie do celów projektowych są zgodne z operatem ewidencji gruntów. Dla odcinków granic oznaczonych kolorem różowym punkty graniczne nie spełniają standardy dokładnościowe, dla granic oznaczonych kolorem zielonym punkty graniczne spełniają standardy dokładnościowe.		
Data opracowania mapy		05.01.2023
Sektja: 6.137.12.09.1.1 ; 6.137.12.09.1.3 ; 6.137.12.09.1.4 ;6.137.12.09.3.2		
<div><div><div>USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE mgr inż. Krzysztof Korzeniowski ul. F. Chopina 13 58-200 Dzierżoniów Tel. (74) 8310963 Kom. 609651988 Ragon 89008149 NIP 982-105-09-25</div><div>mgr inż. Krzysztof Korzeniowski geodeta uprawniony Świadczywo nr 3523 z dnia 1990-06-22 wyd. przez Min. Gosp. Przem. i Bud.</div></div><div><div>imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę</div><div>nr uprawnień i podpis geodety</div></div></div> <div>NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA W TERENIE INNYCH NIE WYKAZANYCH NA NINIEJSZEJ MAPIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH , KTÓRE NIE BYŁY ZGŁOSZONE DO INWENTARYZACJI LUB O KTÓRYCH BRAK INFORMACJI W INSTYTUCJACH BRANŻOWYCH</div>		

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	PODGIK.6640.754.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Ząbkowicki
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji	PODGIK.6640.754.2022_10141 z dnia 24.01.2023
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne mgr inż. Krzysztof Korzeniowski ul. F. Chopina 13 58-200 Dzierżoniów NIP 8821050925
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Krzysztof Korzeniowski , nr uprawnień 9523 24.01.2023

Starosta Ząbkowicki
Dokumentacja projektowa nr
PODGIK.6630.3.2025
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonęj w dniu: 17-02-2025
F.up. Starosty
geodeta Anna Dumanowska
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ



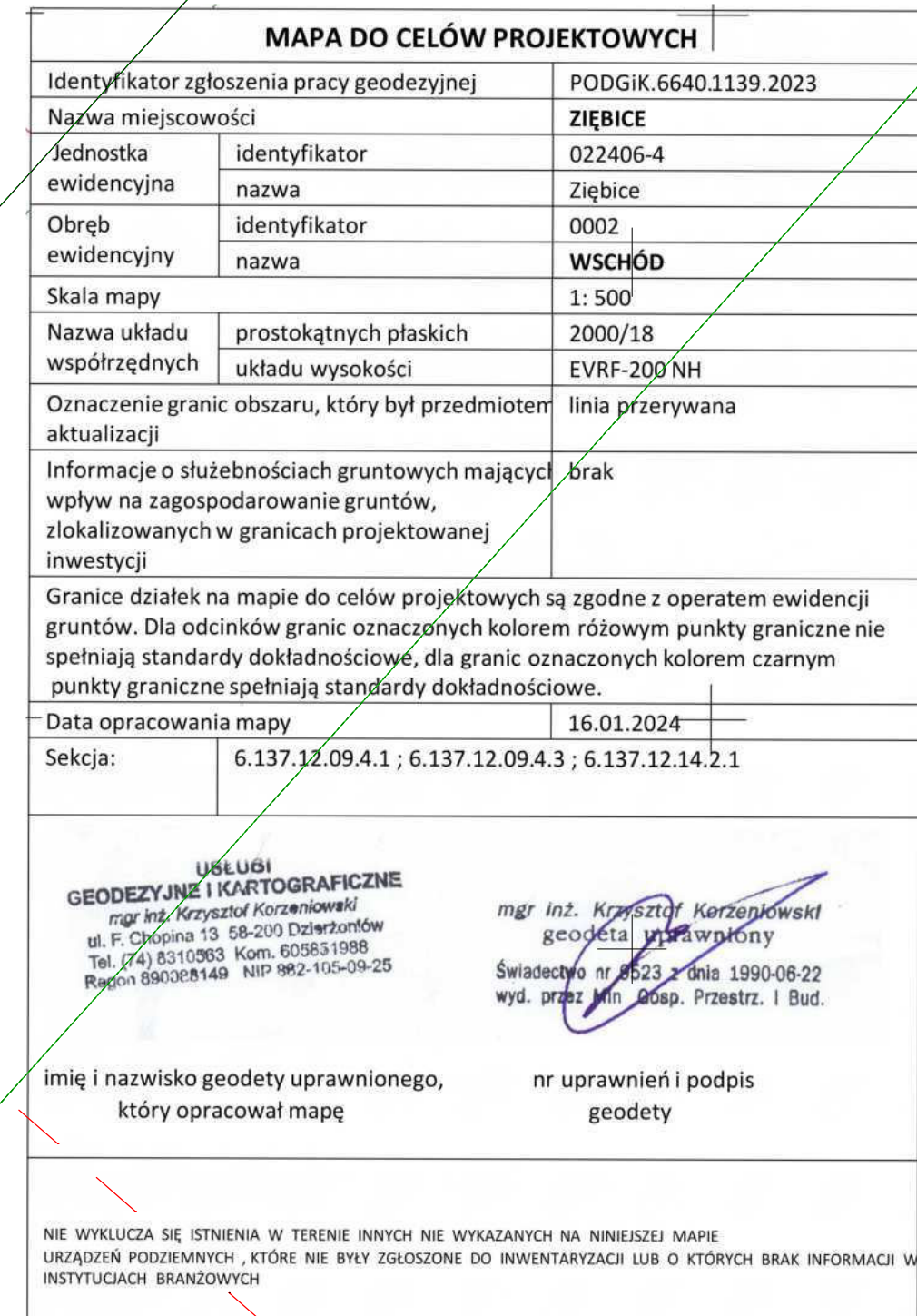
Signed by / Podpisano
przez:
Anna Katarzyna
Dumanowska
Starostwo Powiatowe
Date / Data: 2025-02-
17 12:30

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW
PROJEKTOWYCH PRZYJĘTĄ DO ZASOBÓW GEODEZYJNYCH IDENTYFIKATOR PODGIK.6640.7547.2022
UZUPEŁNIONĄ O PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE BIEGNĄCE PRZEZ DZIAŁKĘ NR 442 DO DZIAŁKI NR 553,
POZYSKANE Z ZASOBU STAROSTWA POWIATU W ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH,
LICENCJA NR PODGIK.6642.221.2025_0224_CL2




Legenda:	
	Projektowane przyłącze elektroenergetyczne 20 kV
	Projektowane rury osłonowe

Krzysztof
Paweł Domin
Elektronicznie podpisany
przez Krzysztof Paweł Domin
Data: 2025.02.14 12:57:12
+01'00'

		Investor	Powerfarm 6 sp. z o.o. ul. Ruska 65/1, 50-079 Wrocław		
Zespół projektowy		Zadanie inwestycyjne	Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8		
Opracował		Nazwa obiektu	Przyłącze kablowe 20 kV dla elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8		
Projektował		Tytuł rysunku			
Sprawdził		Plan zagospodarowania terenu przyłącza SN dla PV Ziębice 8			
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Brzanka ELEKTRYCZNA	Stadium Uzgodnienia	
-	-	-	Skala 1:500	Data 01.2025	
mgr inż. Maciej Jaroń	SLK/8620/PWBE/19	Maciej Jaroń	Revizja -	Nr inwestycji:	
mgr inż. Krzysztof Domin	SLK/8990/PWBE/19	Krzysztof Domin	Ilość rysunków 4	Nr rysunku PZT-02/03	

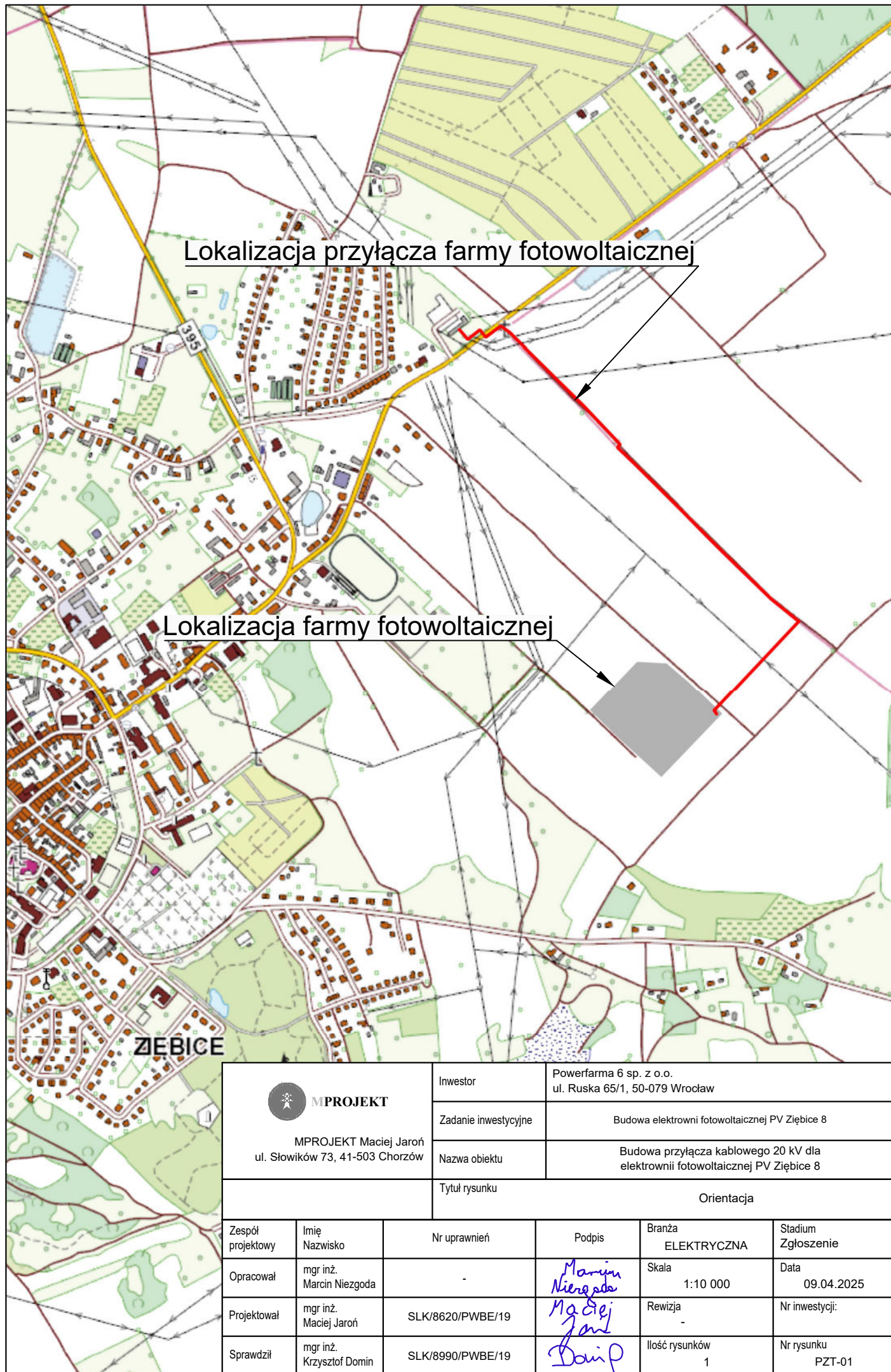



Jestem świadomy odpowiedzialności i karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operację techniczną zawierającą rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał poświadczony wyniki weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	PODGIK.6640.1139.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Żgżewski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego powyższe wyniki weryfikacji	PODGIK.6640.1139.2023_11603 z dnia 05.02.2024
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne nr 1 Krysztal Krowczyński ul. Chopina 13 58-200 Dzierżonów NIP 8821050925
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Krysztal Krowczyński nr uprawnień 9523

 MPROJEKT MPROJEKT Maciej Jaroni ul. Słowików 73, 41-503 Chorzów		Inwestor		Powerforma 6 sp. z o.o. ul. Ruska 65/1, 50-079 Wrocław	
		Zadanie inwestycyjne		Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Zbieżce 8	
		Nazwa obiektu		Przylączy kablowe 20 kV dla elektrowni fotowoltaicznej PV Zbieżce 8	
		Tytuł rysunku		Plan zagospodarowania terenu przyłącza SN dla PV Zbieżce 8	
Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Na uprawnieniach	Podpis	Brzozda ELEKTRYCZNA	Stadium Uzgodnienia
Opracował	-	-	-	Skala 1:500	Data 01.2023
Projektował	mgr inż. Maciej Jaroni	SLK/8620/PWBE/19		Rewizja -	Nr inwestycji -
Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Domin	SLK/8990/PWBE/19		Ilość rysunków 4	Nr rysunku PZT-02/2023

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1	Orientacja	EW-01
2	Plan zagospodarowania terenu	EW-02
3	Przekrój rowu kablowego	EW-03



 MPROJEKT MPROJEKT Maciej Jaroń ul. Słowików 73, 41-503 Chorzów			Inwestor		Powerfarma 6 sp. z o.o. ul. Ruska 65/1, 50-079 Wrocław	
			Zadanie inwestycyjne		Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8	
			Nazwa obiektu		Budowa przyłącza kablowego 20 kV dla elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8	
			Tytuł rysunku		Orientacja	
Zespół projektowy	Imię Nazwisko	Nr uprawnień		Podpis	Branża ELEKTRYCZNA	Stadium Zgłoszenie
Opracował	mgr inż. Marcin Niezgoda	-		<i>Marcin Niezgoda</i>	Skala 1:10 000	Data 09.04.2025
Projektował	mgr inż. Maciej Jaroń	SLK/8620/PWBE/19		<i>Maciej Jaroń</i>	Rewizja -	Nr inwestycji:
Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Domin	SLK/8990/PWBE/19		<i>Domin</i>	Ilość rysunków 1	Nr rysunku PZT-01

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy 1:500

Województwo :
Powiat :
Gmina :
Obręb :

ID roboty PODGIK.6640.117.2024
Nazwa układu
współrzędnych

Data aktualizacji mapy

Opisanie wyłączonego z obszaru opracowania

Województwo :
Powiat :
Gmina :
Obręb :

Wysokość punktu
geodezyjnego

Opisanie wyłączonego z obszaru opracowania

Opisanie wyłączonego z obszaru opracowania

Województwo :
Powiat :
Gmina :
Obręb :

Wysokość punktu
geodezyjnego

Opisanie wyłączonego z obszaru opracowania

Opisanie wyłączonego z obszaru opracowania

Województwo :
Powiat :
Gmina :
Obręb :

Wysokość punktu
geodezyjnego

Opisanie wyłączonego z obszaru opracowania

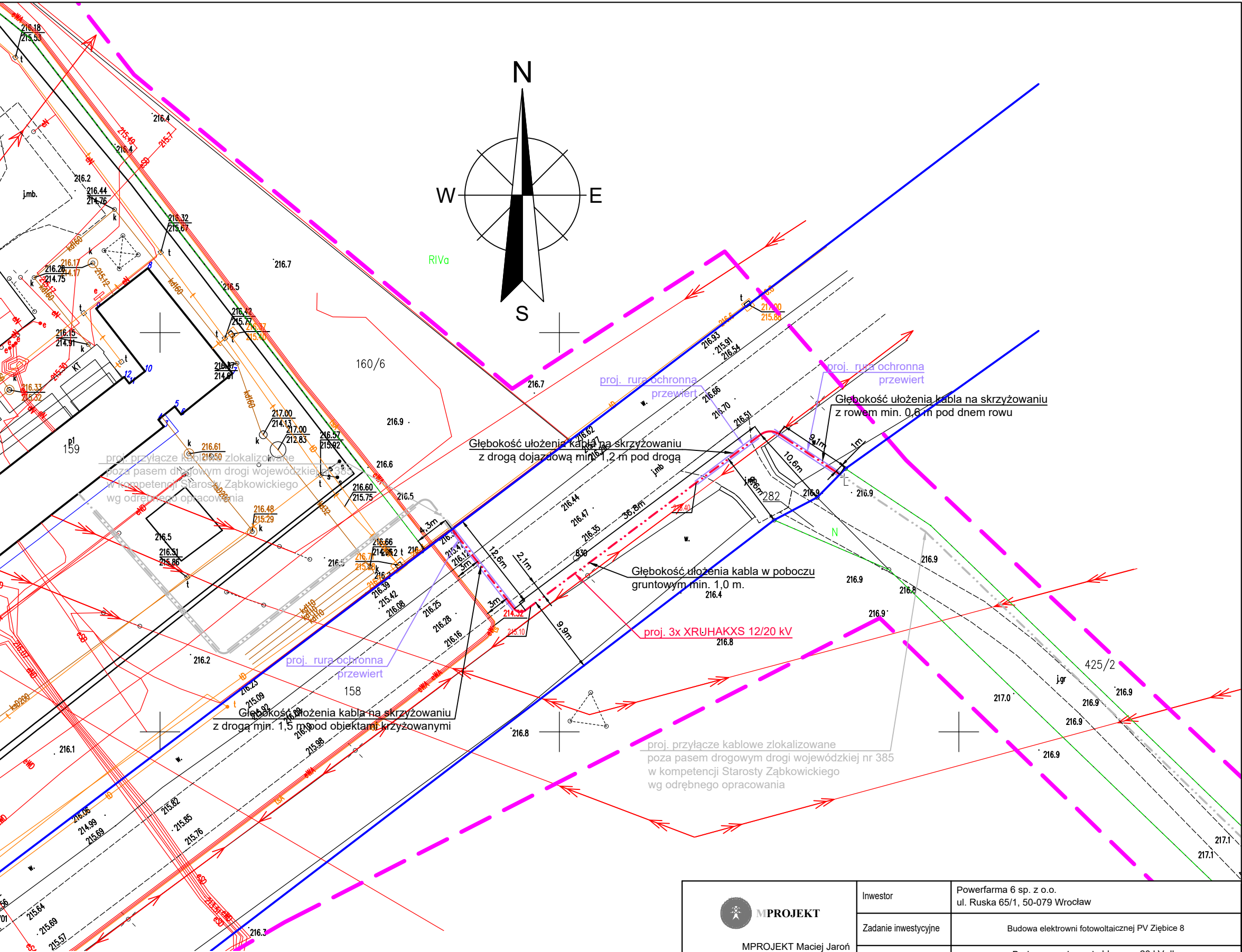
Opisanie wyłączonego z obszaru opracowania

Województwo :
Powiat :
Gmina :
Obręb :

Wysokość punktu
geodezyjnego


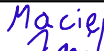

Opisanie wyłączonego z obszaru opracowania

Opisanie wyłączonego z obszaru opracowania

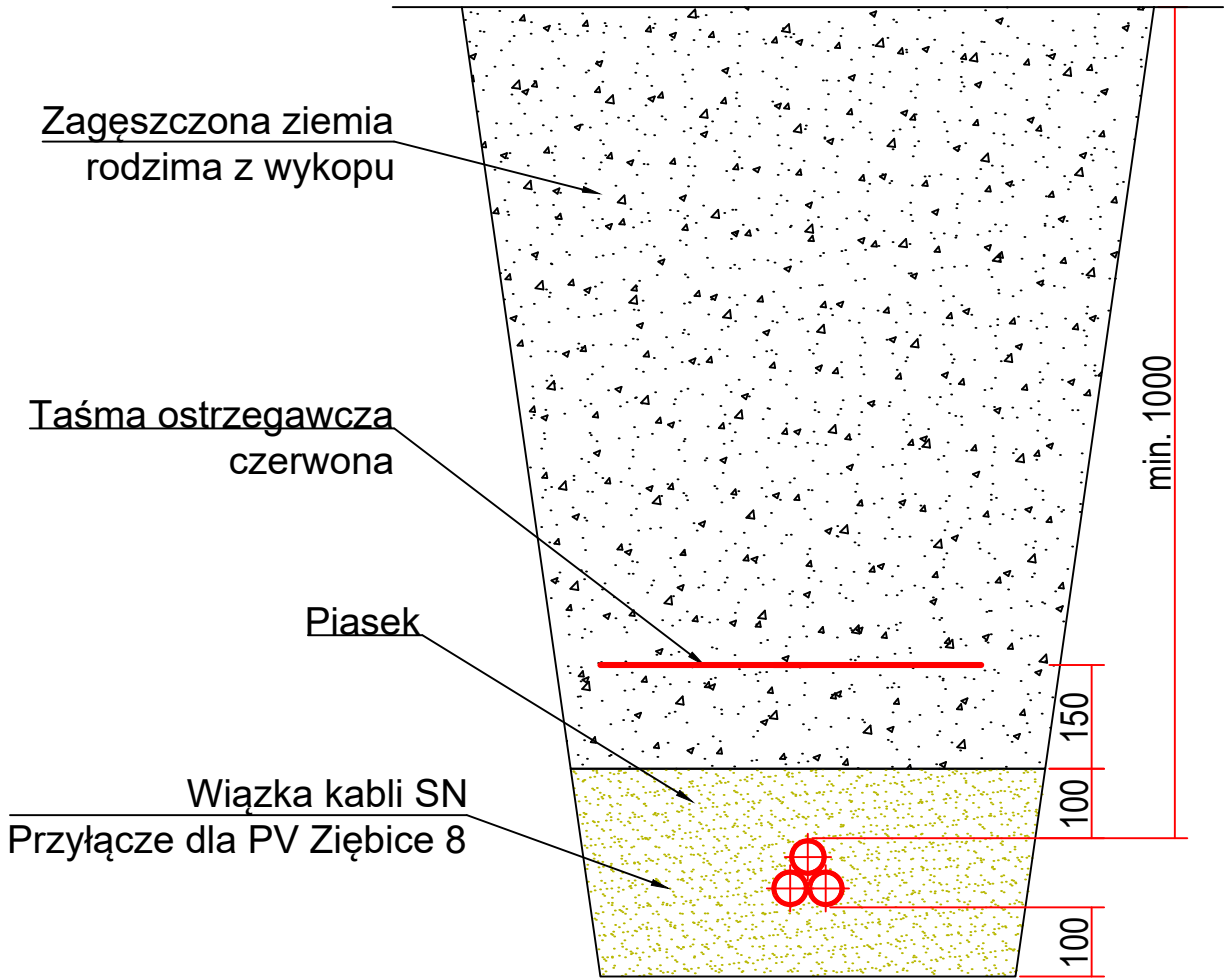


Legenda:	
	Projektowane przyłącze kablowe SN 20 kV
	Projektowana rura osłonowa
	Granica pasa drogowego drogi wojewódzkiej 385
	Zakres opracowania
	Projektowane przyłącze elektroenergetyczne 20 kV w kompetencji Starosty

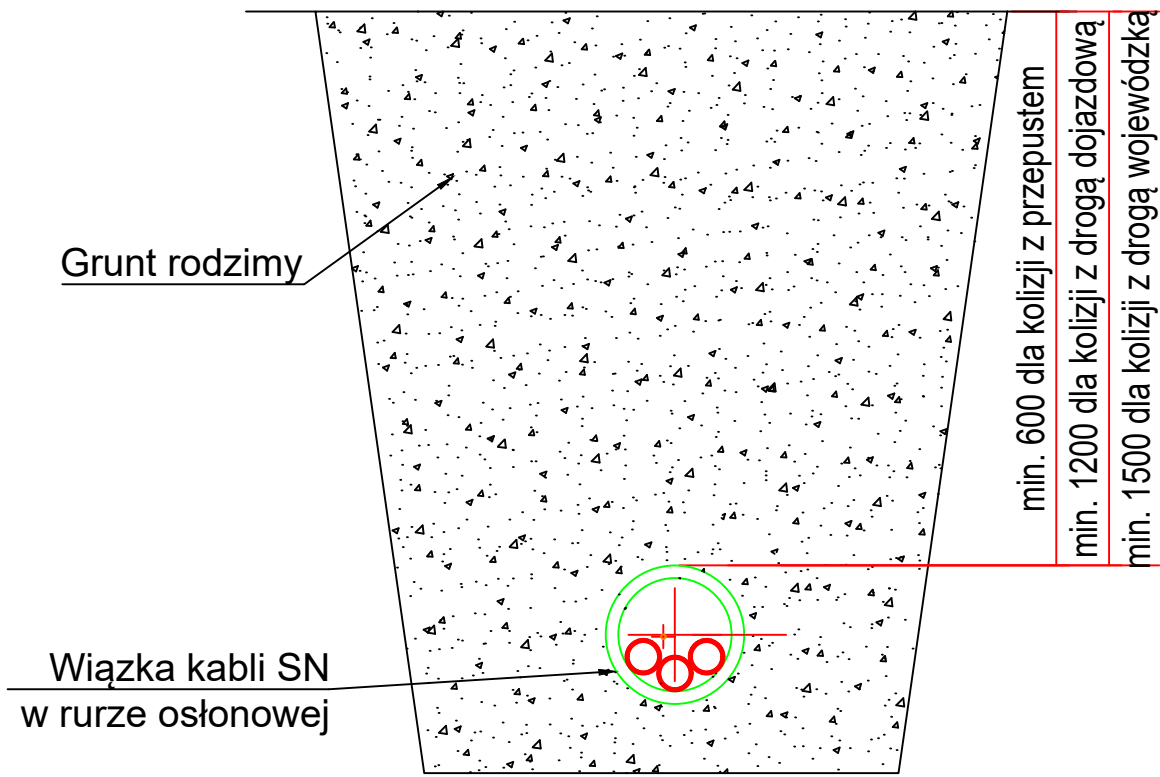
POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH PRZYJĘTĄ DO ZASOBÓW GEODEZYJNYCH


<div></div> <div>MPROJEKT Maciej Jaroń ul. Słowików 73, 41-503 Chorzów</div>		Inwestor	Powerfarma 6 sp. z o.o. ul. Ruska 65/1, 50-079 Wrocław			
		Zadanie inwestycyjne	Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8			
		Nazwa obiektu	Budowa przyłącza kablowego 20 kV dla elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8			
		Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu przyłącza kablowego SN dla PV Ziębice 8 na działce 158			
Zespół projektowy	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Branża ELEKTRYCZNA	Stadium Zgłoszenie	
-	-	-	-	Skala 1:500	Data 09.04.2025	
Projektował	mgr inż. Maciej Jaroń	SLK/8620/PWBE/19		Rewizja -	Nr inwestycji:	
Sprawił	mgr inż. Krzysztof Domin	SLK/8990/PWBE/19		Ilość rysunków 1	Nr rysunku PZT-02	

Wykop otwarty



Przewiert poziom dna przepustu/drogi



 MPROJEKT Maciej Jaroń ul. Słowików 73, 41-503 Chorzów	Inwestor	Powerfarma 6 sp. z o.o. ul. Ruska 65/1, 50-079 Wrocław			
	Zadanie inwestycyjne	Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8			
	Nazwa obiektu	Budowa przyłącza kablowego 20 kV dla elektrowni fotowoltaicznej PV Ziębice 8			
		Tytuł rysunku Przekrój rowu kablowego			
Zespół projektowy	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Branża ELEKTRYCZNA	Stadium Zgłoszenie
-	-	-	-	Skala brak skali	Data 09.04.2025
Projektował	mgr inż. Maciej Jaroń	SLK/8620/PWBE/19	<i>Maciej Jaroń</i>	Rewizja -	Nr inwestycji:
Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Domin	SLK/8990/PWBE/19	<i>Domin</i>	Ilość rysunków 1	Nr rysunku PZT-03