



STADIUM :	PROJEKT TECHNICZNY
INWESTYCJA :	Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 650kW na potrzeby Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjne „PŁONIA” Spółka z o.o.
INWESTOR :	Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „PŁONIA” Spółka z o.o. ul. Fabryczna 5 , 74-320 Barlinek
ADRES OBIEKTU BUDOLANEGO:	ul. Fabryczna 5, 74-320 Barlinek dz. 555, 556, 557/5, 559/2 Obręb 321001_4, Barlinek

Projektant branży konstr-bud : <i>mgr inż. Rafał Żyła</i> <i>upr. nr SLK/1913/PWOK/07</i>	Sprawdził : <i>inż. Roman Kaszuba</i> <i>upr. nr SLK/2347/PWOK/08</i>
Projektant branży elektrycznej : <i>mgr inż. Marcin Tracz</i> <i>upr. nr SLK/5886/15</i>	Sprawdził : <i>mgr inż. Martyna Dykta</i> <i>upr. nr SLK/9140/PWBE/20</i>
Projektant branży drogowej <i>mgr inż. Jacek Szczepkowski</i> <i>upr. nr 97/84</i>	Sprawdził: <i>mgr inż. Seweryn Pikoń</i> <i>upr. nr MAP/BD/0272/07</i>

KATEGORIA OBIEKTU BUDOLANEGO: VIII, XXV, XXXVI, XXVIII	EGZEMPLARZ NR
- NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: BARLINEK - NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 321001_4.0001, BARLINEK 1 - NUMER DZIAŁKE EWIDENCYJNYCH: 555, 556, 557/5, 559/2	

Numer zlecenia	PWK/ZP-PP/01/2021	Siemianowice Śl.	03.2024 r.
----------------	-------------------	------------------	------------

Uprawnienia projektantów



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-KJ2-ZAX-TR3 *

Pan Rafał Żyła o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5509/08
adres zamieszkania ul. Świętego Marka 11/9, 44-102 Gliwice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-10 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Weryfikacja poprawności danych
w niniejszym zaświadczeniu
można sprawdzić za pomocą
numeru weryfikacyjnego
zaświadczenia na stronie
Polskiej Izby Inżynierów
Budownictwa www.pii.org.pl



SLK/OKK/7131.7132/1913/07

Katowice, dnia 20 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e

Panu(i) Rafałowi Żyła
Mgr inż. budownictwa
ur. dnia 10 listopada 1971 w Tychach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/1913/PWOK/07

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Rafał Żyła** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Rafał Żyła
Św. Marka 11/9
44-100 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-SHG-BEG-X9X *

Pan Roman Kaszuba o numerze ewidencyjnym SLK/BO/6034/09
adres zamieszkania ul. Świętojańska 7/10, 44-100 Gliwice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-22 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.



PDF podpisany elektronicznie
Data: 2023.03.22 10:10:10
Wersja: 1.0



SLK/OKK/7131.7132/2347/08

Katowice, dnia 17 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

nadaje

Panu(i) Romanowi Kaszuba

Inż. budownictwa
ur. dnia 05 grudnia 1972 w Katowicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/2347/PWOK/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Roman Kaszuba** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Roman Kaszuba
Świętojańska 7/10
44-100 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr Inż. Zbigniew Dzięgielewicz
2.
Mgr Inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-15H-3NT-MA7 *

Pan Marcin Tracz o numerze ewidencyjnym SLK/IE/9434/16
adres zamieszkania ul. Proletariatu 65, 42-580 Wojkowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-03 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

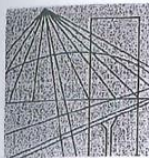
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Logo Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa



Ś L A Ś K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/5886/14

Katowice, dnia 14 grudnia 2015 r.

DECYZJA

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 2013 r., poz. 1409 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, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Marcin Tracz

mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 01 listopada 1981 w Czeladzi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/5886/PWBE/15

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 StOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Marcin Tracz
Proletariatu 65
42-580 Wojkowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.
inż. Hieronim Spiżewski
3.
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-J16-ZNC-TKT *

Pani Martyna Dykta o numerze ewidencyjnym SLK/IE/1584/20
adres zamieszkania ul. Podmiejska 18/9, 41-506 Chorzów
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-26 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





Sygn. akt SLK/OKK/7131.7132/9140/20

DECYZJA

Katowice, dnia 28 września 2020 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 2020r., poz. 1333, ze zmianą Dz.U. z 2020r., poz. 471) 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

Pani Martyna Dykta

mgr inż. elektrotechniki

ur. dnia 16 lipca 1989 r. w Chorzowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/9140/PWBE/20

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 architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie uzyskanej specjalności oraz 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 ŚlOIIB 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. Pani Martyna Dykta
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

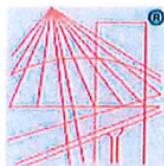


Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Franciszek Buszka

2. mgr inż. Jan Spychała

3. inż. Zbigniew Herisz



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-2NX-6R8-MKP *

Pan Jacek Szczepkowski o numerze ewidencyjnym SLK/BD/6736/01

adres zamieszkania ul. Rymera 6/12, 40-048 Katowice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-18 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Wojewódzki Zarząd
Urbanistyczny
ul. Słowackiego nr 25
40-092 KATOWICE
-1-

Katowice (dnia) 17. lutego 1984 r.

Nr ewid. 97/84

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1 pkt 1, § 2 ust. 1 pkt 1, § 7 i § 18 ust. 1 pkt 3 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1973 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 40) stwierdza się, że:

Obywatel JACEK MARCIN SZCZEPKOWSKI

inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 3 stycznia 1949 r. w Chorzowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg

Obywatel JACEK MARCIN SZCZEPKOWSKI jest upoważniony do:

1/ sporządzanie projektów budowli, dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, oraz typowych mostów i przepustów,

2/ kierowanie, nadzorowanie i kontrolowanie budowy i robót, kierowanie i kontrolowanie wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenianie i badanie stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów.



Z up. Wojewody
Główny Inżynier Budownictwa

mgr inż. Andrzej Jędrzejewski



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-AU8-AC4-I2G *

Pan Seweryn Pikoń o numerze ewidencyjnym MAP/BD/0272/07
adres zamieszkania ul. Zarzeczna 6, 34-120 Roczyny
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-16 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

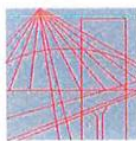
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych
została przeprowadzona
w dniu 2023-05-16 roku
przez Mirosława Boryczko



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 15 czerwca 2009 r.

MAP OIIB/KK/0054-0016/09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust 1 pkt. 1, §15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Seweryn Dawid Pikoń**
urodzony dnia 22.03.1978 r. w Wadowicach
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0019/POOD/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Seweryn Pikoń posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk

2. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Cieśliński

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Piotr Kutylński



Otrzymują:

1. Pan Seweryn Pikoń
os. 700-lecia 8/50
32-600 Kety
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
(Dz. U. Nr 207 z 2013r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami)
niniejszym oświadczam że:

projekt techniczny pt:

**BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 650KW NA POTRZEBY
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE „PŁONIA” SPÓŁKA Z O.O.**

sporządzony w dniu: marcu 2024r.

dla: **Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „PŁONIA” Sp. z o.o.**
ul. Fabryczna 5,
74-320 Barlinek

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.**

Projektant mgr inż. Rafał Żyła
nr uprawnień SLK/1913/PWOK/07

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
(Dz. U. Nr 207 z 2013r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami)
niniejszym oświadczam że:

projekt techniczny pt:

**BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 650KW NA POTRZEBY
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE „PŁONIA” SPÓŁKA Z O.O.**

sporządzony w dniu: marcu 2024r.

dla: **Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „PŁONIA” Sp. z o.o.**
ul. Fabryczna 5,
74-320 Barlinek

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.**

Projektant mgr inż. Marcin Tracz
nr uprawnień upr. nr SLK/5886/15

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
(Dz. U. Nr 207 z 2013r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami)
niniejszym oświadczam że:

projekt techniczny pt:

**BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 650KW NA POTRZEBY
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE „PŁONIA” SPÓŁKA Z O.O.**

sporządzony w dniu: marcu 2024r.

dla: **Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „PŁONIA” Sp. z o.o.**
ul. Fabryczna 5,
74-320 Barlinek

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.**

Projektant mgr inż. Martyna Dykta
nr uprawnień SLK/9140/PWBE/20

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
(Dz. U. Nr 207 z 2013r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami)
niniejszym oświadczam że:

projekt techniczny pt:

**BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 650KW NA POTRZEBY
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIAĞOWO-KANALIZACYJNE „PŁONIA” SPÓŁKA Z O.O.**

sporządzony w dniu: marcu 2024r.

dla: **Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „PŁONIA” Sp. z o.o.**
ul. Fabryczna 5,
74-320 Barlinek

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.**

Projektant mgr inż. Jacek Szczepkowski
nr uprawnień 97/84

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
(Dz. U. Nr 207 z 2013r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami)
niniejszym oświadczam że:

projekt techniczny pt:

**BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 650KW NA POTRZEBY
PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIAĞOWO-KANALIZACYJNE „PŁONIA” SPÓŁKA Z O.O.**

sporządzony w dniu: marcu 2024r.

dla: **Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „PŁONIA” Sp. z o.o.**
ul. Fabryczna 5,
74-320 Barlinek

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.**

Projektant mgr inż. Seweryn Pikoń
nr uprawnień MAP/BD/0272/07

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA :

Część opisowa

I DANE OGÓLNE	1
1 PODSTAWA OPRACOWANIA:	2
2 ZAKRES OPRACOWANIA	2
II CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	3
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:	3
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:	4
3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym:	6
3.2. Sposób odprowadzania ścieków:	6
3.3. Układ komunikacyjny:	6
3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej:	6
3.5. Parametry techniczne urządzeń i uzbrojenia terenu:	6
3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni :	7
4. Zestawienie powierzchni:	7
1WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	8

BRANŻA KONSTRUKCYJNA:

Spis treści:

1. Mikroniwelacja terenu i stabilizacja po wyrwaniu korzeni, zagęszczenie i obsianie trawą do wskaźnik. 0,8
2. Instalacja fotowoltaiczna (naziemna - gruntowa/na wiacie)
3. Ogrodzenie
4. Przewierty i studnie technologiczne
 - z instalacji naziemnej za rzeką
 - z instalacji zabudowanej na wiacie

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

PRZEBUDOWA LINII SN – SKABLOWANIE I ZABUDOWA SŁUPÓW, LINIA PODZIEMNA – CZĘŚĆ 1

SPIS TREŚCI

Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego.....	2
1.....	Opis techniczny. 3
1.1.....	Wstęp. 3
1.2.....	Podstawa prawna opracowania, normy oraz przepisy prawne. 3
2.....	Uwagi ogólne – wytyczne dla wykonawcy 6
2.1.....	Układy pomiarowo rozliczeniowe - charakterystyka. 7
2.2.....	System Solar-Log – inteligentny system monitoringu 12
2.3.....	Zabezpieczenia, telemechanika, oraz łączność. 13
2.4.....	Układ zabezpieczeń. 14
2.5.....	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu. 17
2.6.....	Zabezpieczenie od pracy generatora PV przy pracy agregatu awaryjnego. 19
2.7.....	Oznaczenia urządzeń 19
2.8.....	Trasy kablowe oraz konstrukcje nośne 19
2.9.....	Warunki techniczne odbioru instalacji. 20
2.10.....	Wytyczne do branży budowlanej 20
3.....	Obliczenia techniczne. 20
5.1.....	Obliczenia zwarciovowe po stronie SN 21
5.2.....	Obliczenia dla układ pomiarowo-rozliczeniowy netto 21

5.3.	Obliczenia dla układu pomiarowo-rozliczeniowy brutto dla generatora 500kWp	21
5.4.	Obliczenia dla układu pomiarowo-rozliczeniowy brutto dla generatora 150kWp	21
4.	Warunki BHP.	21
5.	Zastosowane materiały - Klauzula o równorzędności materiałów.	21
6.	Monitoring CCTV SSWiN	21

- Mapa do celów projektowych

- Warunki przyłączeniowych

b) INSTALACJA NA GRUNCIE 500kWp - część 2a na gruncie

c) INSTALACJA NA WACIE 150 kWp część 2b na Budynku

d) UKŁAD PRZYŁĄCZENIA PV AC NN 0.7 kV DO ROZDZIELNI Z ORUROWANIEM WYK. PRZEWIERT.

SPIS TREŚCI :

Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego.	4
1.Opis techniczny.	5
1.1. Wstęp.....	5
1.2. Podstawa prawna opracowania, normy oraz przepisy prawne.....	5
2.Uwagi ogólne – wytyczne dla wykonawcy	8
3.Stan istniejący.	8
4.Stan projektowany.	8
4.1. Informacja ogólna.....	8
4.2. Rozdzielnia SN oraz transformator 20/0,4kV 800kVA	10
4.3. Rozdzielnice napięcia stałego 1000VDC.	10
4.4. Rozdzielnice napięcia AC generatora PV 500kW.....	11
4.5. Rozdzielnice napięcia AC generatora PV 150kW.....	11
4.6. Rozdzielnia RGT	11
4.7. Przejście kablami pod ciekiem wodnym	12
4.8. Inwertery – przekształtniki DC/AC.....	12
4.9. Moduły fotowoltaiczne	13
4.10. Układy pomiarowo rozliczeniowe - charakterystyka.	14
4.11. Uziemienie ochronne	20
4.12. Kable elektryczne.....	21
4.13. System Solar-Log – inteligentny system monitoringu.....	21
4.14. Zabezpieczenia, telemechanika, oraz łączność.	22
4.15. Układ zabezpieczeń.	23
4.16. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu.	27
4.17. Zabezpieczenie od pracy generatora PV przy pracy agregatu awaryjnego.	28
4.18. Oznaczenia urządzeń	28
4.19. Trasy kablowe oraz konstrukcje nośne	29
4.20. Warunki techniczne odbioru instalacji.	29
4.21. Wytyczne do branży budowlanej.....	29
5.Obliczenia techniczne.	30
5.1.Obliczenia zwarciove po stronie SN	30
5.2.Obliczenia dla układ pomiarowo-rozliczeniowy netto	30
5.3.Obliczenia dla układu pomiarowo-rozliczeniowy brutto dla generatora 500kWp	30
5.4.Obliczenia dla układu pomiarowo-rozliczeniowy brutto dla generatora 150kWp	30
6.Warunki BHP.	30
7.Zastosowane materiały - Klauzula o równorzędności materiałów.	30
8.Monitoring CCTV SSWiN	31
9.Oświetlenie terenu.	32
10.Załączniki	34

e) Układ przyłączenia i oraz automatyki PV do sieci SN15kV - Część 3

SPIS TREŚCI

3.1.SPIS RYSUNKÓW / ZESTAWIEŃ MATERJAŁÓW	2
3.2.SPIS ZAŁACZNIKÓW	2
1.1.Warunki techniczne OD2\ZMS\SU\PM\76\23	2
1.2.Mapa do celów projektowych w skali 1:500	2
1.3.Kserokopia uprawnień budowlanych projektanta	2
1.4.Kserokopia wymaganego ubezpieczenie OC projektanta	2
3.3.KARTA USTALEŃ FORMALNO-PRAWNYCH	3
3.4.OPIS TECHNICZNY	4
Podstawa opracowania:	4
Przekazanie placu budowy i rozpoczęcie robót związanych z usunięciem zaistniałej kolizji urządzeń elektroenergetycznych Enea Operator Sp. z o.o.	6
Likwidacja kolizji wiąże się z następującym zakresem prac:	6
Harmonogram czasowy wykonywanych prac:	6
Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.	6
Obliczenia techniczne- Rezystancja uziemień.	7
3.5.INSTRUKTAŻ BHP PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.	7
3.6.ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.	7
3.7.ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	8

BRANŻA DROGOWA:

Spis Treści

CZĘŚĆ OPISOWAstr.

I. Opis techniczny

1. Rodzaj opracowania	2
1.1 Inwestor	2
1.2 Podstawa opracowania.....	2
1.3 Zakres opracowania	2
1.4 Geologia.....	2
1.5 Lokalizacja.....	2
1.6 Opis stanu istniejącego.....	2
2. Komunikacja	3
2.1 Konstrukcja nawierzchni jezdni	3
2.2 Odwodnienie.....	4
3. Powierzchnie dróg	4

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1	Plan Sytuacyjny	skala 1:500
Rys. nr 2	Profil podłużny.....	skala 1:50/500
Rys nr 3	Przekrój konstrukcyjny.....	skala 1:50



STADIUM :	PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA ARCHITEKTONICZNA - TOM I <i>a) Plan zagospodarowania terenu</i> <i>b) Zabezpieczenia p-poż</i> <i>c) Wycinka drzew i wyrwanie korzeni</i>
INWESTYCJA :	Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 650kW na potrzeby Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjne „PŁONIA” Spółka z o.o.
INWESTOR :	Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „PŁONIA” Spółka z o.o. ul. Fabryczna 5 , 74-320 Barlinek
ADRES OBIEKTU BUDOLANEGO:	ul. Fabryczna 5, 74-320 Barlinek dz. 555, 556, 557/5, 559/2 Obręb 321001_4, Barlinek

KATEGORIA OBIEKTU BUDOLANEGO: VIII, XXV, XXXVI, XXVIII	EGZEMPLARZ NR ...		
<ul style="list-style-type: none">- NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: BARLINEK- NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: 321001_4.0001, BARLINEK 1- NUMER DZIAŁKE EWIDENCYJNYCH: 555, 556, 557/5, 559/2			
Numer zlecenia	PWK/ZP-PP/01/2021	Siemianowice Śl.	03.2024 r.

Część opisowa

I DANE OGÓLNE	1
1 PODSTAWA OPRACOWANIA:	2
2 ZAKRES OPRACOWANIA	2
II CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	3
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:	3
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:	4
3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym:	6
3.2. Sposób odprowadzania ścieków:	6
3.3. Układ komunikacyjny:	6
3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej:	6
3.5. Parametry techniczne urządzeń i uzbrojenia terenu:	6
3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni :	7
4. Zestawienie powierzchni:	7
1WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	8

Spis rysunków

1. PZT - Projekt zagospodarowania terenu.

I DANE OGÓLNE

BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 650KW NA POTRZEBY PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE „PŁONIA” SPÓŁKA Z O.O.

INWESTORA:

**Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „PŁONIA” Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 5,
74-320 Barlinek**

ADRES BUDOWY :

**Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „PŁONIA” Sp. z o.o.
ul. Fabryczna dz. nr 555, 556, 557/5
74-320 Barlinek**

1 PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Decyzja o Warunkach Zabudowy nr 34/2022 z dnia 27 maja 2022r. wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy Barlinek ;
- Decyzja Środowiskowa z dnia 18 listopada 2021r.
- Wyrys z mapy sytuacyjno - wysokościowej w skali 1 : 500 ;
- Uzgodnienia z inwestorem dokonane w czasie inwentaryzacji terenu w Lipcu 2021r.;
- Obowiązujące normy i przepisy, w tym techniczno-budowlane;
- Uzyskane zgody, pozwolenia, warunki.

2 ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt zagospodarowania działki w części opisowej i graficznej w skali 1:500;

II CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany „BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 650KW NA POTRZEBY PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE „PŁONIA” SPÓŁKA Z O.O.”.

L.P.	Nazwa	Kat. bud.	Powierzchnia	Wymiary
1	Farma fotowoltaiczna o mocy do 650 kWp	VIII	3 176,9 m ²	1,134x1,724 m wymiar 1 szt PV

Inwestycje planuję się na działce ewid. nr 555, 556, 557/5, 559/2 ul. Fabryczna, w Barlinku, powiat Myśliborski, woj Zachodniopomorskie.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

Działki na których planowa jest inwestycja objęte są Decyzją o Warunkach Zabudowy.

Działka 557/5 jest terenem pochyłym ze spadku w kierunku zachodnim. Działka jest nieregularnych kształtach w najdłuższym miejscu ma wymiary 497 m. Średnia rzędna terenu to 57 m n.p.m. a różnica w terenie to 10 m. Teren w ewidencji gruntów oznaczony symbolem „Bp”. Przedmiotowa działki sąsiadują od strony zachodniej z działką nr 556

Na działka 556 znajdują się rzeka Młynówka. Nieruchomość odgradza działki 555 z działka 557/5.

Działka 555 zabudowana jest budynkami i obiektami oczyszczalni ścieków należących do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „PŁONIA” Sp. z o.o. Teren na ogół płaski, ukształtowany na potrzeby istniejących urządzeń.

Budynki – obiekty:

Na działkach 557/5, 556 nie istnieją zabudowania.

Działka 555 zabudowana jest budynkami biurowymi, technicznymi, wiatami i urządzeniami do oczyszczania ścieków,

Zieleń:

Na działki 557/5 i 556 porośnięta jest drzewami i krzewami

Działka 555 jest porośnięta zielenią trawiastą i kilkoma drzewami.

Ogrodzenie:

Działka 555 jest ogrodzona. Działki 556 i 557/5 ogrodzone są częściowo.

Dojazd / dojsćie:

Dojazd na działkę 555 odbywa się od drogi publicznej tj. ulica Fabryczna przez istniejący zjazd. Działka 557/5 ma dostęp do ulicy Fabrycznej od strony południowej przez działkę 559/2.

Instalacje:

Na działce 555 znajdują się instalacje:

- wodna
- kanalizacyjna
- elektryczna

Na działce 557/5 znajduje się linia średniego napięcia, dodatkowo przez działkę biegnie ciepłociąg.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

Projektowane przedsięwzięcie pt.: „BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 650KW NA POTRZEBY PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE „PŁONIA” SPÓŁKA Z O.O.” obejmują:

- Wolnostojące stalowe konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne
- Panele fotowoltaiczne
- Kable niskiego napięcia
- Wewnętrzna linia SN
- Bednarka, uziemienie,
- Droga dojazdowa z placami manewrowymi,
- System monitoringu i oświetlenia na słupach wys 4.0 m
- Ogrózenie terenu wys do 1.8 m.
- Linie rozgraniczające
- Przyłącze energetyczne SN

Projektowane przedsięwzięcie pt.: „BUDOWA FARMY FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 650KW NA POTRZEBY PRZEDSIĘBIORSTWA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE „PŁONIA” SPÓŁKA Z O.O.” lokalizowane jest na działkach nr ewidencyjny 555, 556, 557/5, 559/2. Działka 555 należąca do inwestora. Działka 556 należy do skarbu państwa a działka nr ewid. 557/5 do gminy Miasta Barlinek. Inwestycja skład się z głównego pola paneli na działce 557/5, przejściem pod dnem rzeki działką 556 i wpięcie w istniejący transformator na działce 555. Dodatkowo na działce o numerze ewidencyjnym 555 zaprojektowano panele fotowoltaiczne na istniejącej wiacie o moc 150 kWp.

Na działce 557/5 panele fotowoltaiczne o mocy 500 kWp sytuowane są w środkowej części przedmiotowej działki, 4 m w najbliższym miejscu od zachodniej granicy działki 556 i 12,80 m od południowej granicy z działką 559/2 . Panele fotowoltaiczne zabudowane będą na konstrukcji aluminiowej w szeregach. Zaprojektowano osiem szeregów po 53 mb i trzy po 42,60 mb i szerokości 4,8 m każdy. Natomiast na działce 555 panelami pokryto dach wiaty w wschodniej części działki.

Na działce nr ewidencyjny 557/5 zaprojektowano komunikację po długości pola paneli fotowoltaicznych z dwoma placami manewrowymi o wymiarach 10x10m na końcu

komunikacji. Komunikacja biegnie w kierunku południowym do drogi publicznej tj. ul. Fabryczna. Wzdłuż drogi zaprojektowano oświetlenie. Plac paneli zostanie ogrodzony.

Obiekt nie stoi w sprzeczności z założeniami Decyzji o Warunkach Zabudowy.

Na realizację przedsięwzięcia uzyskano decyzję środowiskową jako inwestycji mogących znacząco potencjalnie oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów Dz. U. 2013.817 z dn. 9 listopada 2010r.

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym:

Projektowana farma fotowoltaiczna wyposażone zostaną :

- utwardzone drogi wewnętrzne
- place manewrowe.
- instalację elektryczną /
- instalację oświetleniową
- monitoring

3.2. Sposób odprowadzania ścieków:

Obiekt nie wymaga podłączenia bieżącej wody. Nie przewiduję się instalacji kanalizacyjno- sanitarnej. Wywóz ścieków bytowych powstałych w trakcie realizacji inwestycji poprzez specjalistyczną firmę do tego uprawniał.

Odpady w trakcie budowy będą składowane a następnie wywożone na bieżąco. Nie Przewiduję się powstawania odpadów stałych. Odpady stałe, powstałe w wyniku np. akcji serwisowych, awarii będą wywożone i przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom do tego uprawnionym na bieżąco.

3.3. Układ komunikacyjny:

Układu komunikacyjny utwardzony zostanie tłuczniem. Projektowana komunikacja łączy istniejącą drogę publiczną ul. Fabryczna z projektowanym polem paneli fotowoltaicznych.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej:

Działka 557/5 posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej tj. ulica Fabryczna.

3.5. Parametry techniczne urządzeń i uzbrojenia terenu:

Instalacja elektryczna – doziemna, przekroje kabli YAKY 5x1x240mm²; YAKY 5x50mm²;

Norma zaleca **układanie kabla** na dnie wykopu, w przypadku, gdy na danym terenie występuje gleba piaszczysta. Gdy jednak grunt nie jest jednolity, norma zaleca ułożenie na dnie wykopu warstwy piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie ułożeniu na niej **kabla** i zasypaniu go warstwą piasku o grubości minimum 10cm

Nawierzchnia komunikacji – z kruszywa łamanego. Obciążenie: samochody dostawcze.

3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni :

Działka jest nieregularnych kształtach w najdłuższym miejscu ma wymiary 497 m. Średnia rzędna terenu to 57 m n.p.m. a różnica w terenie to 10 m z spadkiem w kierunku zachodnim. Teren w ewidencji gruntów oznaczony symbolem „Bp”. Przedmiotowa działki sąsiadują od strony zachodniej z działką nr 556. Działka porośnięta drzewami i krzewami, które kolidują z inwestycją. Przed rozpoczęciem usuwania drzew należy prace uzgodnić z odpowiednim organem administracyjnym.

Na działka 556 znajdują się rzeka Młynówka. Występują drzewa i krzewy. Nieruchomość odgradza działki 555 z działka 557/5.

Działka 555 jest zabudowana, porośnięta roślinnością trawiastą i kilkoma drzewami

4. Zestawienie powierzchni:

Nazwa		Pow/m ²	Suma	Dopuszczenia wg WZ
Powierzchnia działki nr 555		23 428 m ²	100%	
Powierzchnia działki nr 556		3 820m ²	100%	
Powierzchnia działki nr 557/5		27 479 m ²	100%	
Powierzchnia zabudowy	Panele na gruncie 557/5	3 176,9 m ²	1,134x1,724 x1250 szt. 2 443,77	
Powierzchnia zabudowy	Panele na istniejącej wiacie dz. nr 555	733,13 m ²	1,134x1,724 x375 szt.	
Droga dojazdowa			1140 m ²	
Powierzchnia przekształcona			3 583,77 m ²	11 850m²

„Opracowanie koncepcji, projektu budowlanego i wykonawczego obejmującego budowę formy fotowoltaicznej o mocy 999kWp dla obiektu Oczyszczalni Ścieków Barlinek”, umożliwiające pozyskania dofinansowania w ramach programów pomocowych dla OZE.

1. Inwentaryzacja zieleni na działce nr 557/5 dla terenu pod PV na etapie koncepcji i projektu budowlanego.

A. Strona Południowa działki nr 557/5 mierzona od wschodniej strony wiaty położonej na działce nr 555 w kierunku południowym.

1. Dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.) – 51 sztuk.

- o średnicy 10-15 cm – 4 szt.
- o średnicy 16-25 cm – 21 szt.
- o średnicy 26-35 cm – 17 szt.
- o średnicy 36-45 cm 4 szt.
- o średnicy 46-55 cm – 3 szt.
- o średnicy 70-80 cm – 2 szt.

2. Dąb czerwony (*Quercus rubra* L.) – 5 szt.

- o średnicy 10-15 cm – 1 szt.
- o średnicy 16-25 cm – 4 szt.

3. Klon pospolity (*Acer platanoides* L.) – 12 szt.

- o średnicy 10-15 cm – 1 szt.
- o średnicy 16-25 cm – 2 szt.
- o średnicy 26-35 cm – 3 szt.
- o średnicy 36-45 cm – 2 szt.

4. Buk pospolity (*fagus sylvatica* L.) – 10 szt.
 - o średnicy 10-15 cm – 1 szt.
 - o średnicy 16-25 cm – 6 szt.
 - o średnicy 26-35 cm – 3 szt.

5. Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* L.) – 6 szt.
 - o średnicy 10-15 cm – 2 szt.
 - o średnicy 16-25 cm – 2 szt.
 - o średnicy 26-35 cm – 2 szt.

6. Lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* Scop) – 5 szt.
 - o średnicy 10-15 cm. – 2 szt.
 - o średnicy 16-25 cm – 2 szt.
 - o średnicy 26-35 cm – 1 szt.

7. Brzoza brodawkowata (*Betula pendula* Roth) – 4 szt.
 - o średnicy 26-35 cm – 2 szt.
 - o średnicy 46-55 cm – 2 szt.

B. Strona wschodnia działki nr 557/5 mierzona od zakończenia wiaty w kierunku wschodnim na odległości ok. 60 m. Wiata położona na działce nr 555.

1. Dąb szypułkowy (*Quercus robur* L.) – 56 sztuk.
 - o średnicy 10-15 cm – 1 szt.
 - o średnicy 16-25 cm – 30 szt.
 - o średnicy 26-35 cm – 17 szt.

- o średnicy 36-45 cm – 5 szt.
 - o średnicy 46-55 cm – 1 szt.
 - o średnicy 56-65 cm – 1 szt.
 - o średnicy 66-75 cm – 1 szt.
2. Dąb czerwony (*Quercus rubra* L.) – 17 szt.
- o średnicy 16-25 cm – 5 szt.
 - o średnicy 26-35 cm – 11 szt.
 - o średnicy 36-45 cm – 1 szt.
3. Klon pospolity (*Acer platanoides* L.) – 10 szt.
- o średnicy 16-25 cm – 3 szt.
 - o średnicy 26-35 cm – 3 szt.
 - o średnicy 36-45 cm – 3 szt.
 - o średnicy 66-75 cm – 1 szt.
4. Buk pospolity (*Fagus sylvatica* L.) – 21 szt.
- o średnicy 16-25 cm – 14 szt.
 - o średnicy 26-35 cm – 7 szt.
5. Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* L.) – 3 szt.
- o średnicy 16-25 cm – 1 szt.
 - o średnicy 26-35 cm – 2 szt.
6. Lipa szerokolistna (*Tilia platyphyllos* Scop) – 6 szt.
- o średnicy 16-25 cm – 3 szt.

- o średnicy 26-35 cm – 3 szt.

7. Grab pospolity (*Carpinus betulus* L.) – 4 szt.

- o średnicy 16-25 cm – 1 szt.

8. Sosna pospolita (*Pinus sylvestris* L.) – 8 sztuk.

- o średnicy 16-25 cm – 1 szt.

- o średnicy 26-35 cm – 2 szt.

- o średnicy 36-45 cm – 5 szt.

9. Świerk pospolity (*Picea abies* (L.) Karst) – 6 sztuk.

- o średnicy 16-25 cm – 2 szt.

- o średnicy 26-35 cm – 3 szt.

- o średnicy 36-45 cm – 1 szt.

Razem:

- o średnicy 10-15 cm – 12 szt.

- o średnicy 16-25 cm – 99 szt.

- o średnicy 26-35 cm – 81 szt.

- o średnicy 36-45 cm 20 szt.

- o średnicy 46-55 cm – 6 szt.

- o średnicy 56-65 cm – 1 szt.

- o średnicy 66-75 cm – 2 szt.

- o średnicy 76-85 cm – 2 szt.

} 223 drzewa

25.09.2021 Piotr Adamiok

Inwentaryzacja zieleni

Proponowany wykaz drzew do wycinki dla zadania pt.:

„Opracowanie koncepcji, projektu budowlanego i wykonawczego obejmującego budowę formy fotowoltaicznej o mocy 999kWp dla obiektu Oczyszczalni Ścieków Barlinek”, umożliwiającego pozyskania dofinansowania w ramach programów pomocowych dla OZE.

- A. Strona Południowo-wschodnia działki nr 557/5 dla terenu pod PV mierzona od wschodniej strony końca wiaty położonej na działce nr 555 w kierunku wschodnim.**

Lp	Strona	Gatunek drzewa	Średnica	Obwód	Ilość	Stan zdrowotny	Nr działki	Obręb
1.	Lewa	Dąb szypułkowy	25	90	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
2.	Lewa	Dąb szypułkowy	29	101	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
3.	Lewa	Dąb szypułkowy	15	50	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
4.	Lewa	Dąb szypułkowy	41	130	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
5.	Lewa	Dąb szypułkowy	39	135	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
6.	Lewa	Dąb szypułkowy	44	150	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
7.	Lewa	Dąb szypułkowy	28	91	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
8.	Lewa	Dąb szypułkowy	23	72	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
9.	Lewa	Dąb szypułkowy	23	72	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
10.	Lewa	Dąb szypułkowy	23	72	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
11.	Lewa	Dąb szypułkowy	70		1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
12.	Lewa	Dąb szypułkowy	24	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
13.	Lewa	Dąb szypułkowy	28	92	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
14.	Lewa	Dąb szypułkowy	19	65	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
15.	Lewa	Dąb szypułkowy	22	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
16.	Lewa	Dąb szypułkowy	20	68	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
17.	Lewa	Dąb szypułkowy	19	65	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
18.	Lewa	Dąb szypułkowy	27	88	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
19.	Lewa	Dąb szypułkowy	23	81	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
20.	Lewa	Dąb szypułkowy	23	81	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
21.	Lewa	Dąb szypułkowy	17	53	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
22.	Lewa	Dąb szypułkowy	30	105	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
23.	Lewa	Dąb szypułkowy	30	105	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

24.	Lewa	Dąb szypułkowy	25	90	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
25.	Lewa	Dąb szypułkowy	28	89	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
26.	Lewa	Dąb szypułkowy	22	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
27.	Lewa	Dąb szypułkowy	27	88	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
28.	Lewa	Dąb szypułkowy	22	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
29.	Lewa	Dąb szypułkowy	23	81	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
30.	Lewa	Dąb szypułkowy	28	89	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
31.	Lewa	Dąb szypułkowy	21	73	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
32.	Lewa	Dąb szypułkowy	18	53	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
33.	Lewa	Dąb szypułkowy	24	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
34.	Lewa	Dąb szypułkowy	28	91	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
35.	Lewa	Dąb szypułkowy	36	120	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
36.	Lewa	Dąb szypułkowy	29	93	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
37.	Lewa	Dąb szypułkowy	34	114	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
38.	Lewa	Dąb szypułkowy	30	101	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
39.	Lewa	Dąb szypułkowy	32	107	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
40.	Lewa	Dąb szypułkowy	17	62	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
41.	Lewa	Dąb szypułkowy	19	63	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
42.	Lewa	Dąb szypułkowy	22	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
43.	Lewa	Dąb szypułkowy	23	76	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
44.	Lewa	Dąb szypułkowy	27	100	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
45.	Lewa	Dąb szypułkowy	26	98	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
46.	Lewa	Dąb szypułkowy	24	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
47.	Lewa	Dąb szypułkowy	20	72	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
48.	Lewa	Dąb szypułkowy	23	85	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

49.	Lewa	Dąb szypułkowy	23	72	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
50.	Lewa	Dąb szypułkowy	30	102	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
51.	Lewa	Dąb szypułkowy	39	120	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
52.	Lewa	Dąb szypułkowy	61	197	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
53.	Lewa	Dąb szypułkowy	21	72	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Dąb szypułkowy 53 szt. o średnicy:

10-15 – 1 szt.

16-25 – 28 szt.

26-35 – 28 szt.

36-45 – 17 szt.

46-55 – 5 szt.

56-65 – 0 szt.

66-75 – 0 szt.

Lp	Strona	Gatunek drzewa	Średnica	Obwód	Ilość	Stan zdrowotny	Nr działki	Obręb
54.	Lewa	Dąb czerwony	27	89	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
55.	Lewa	Dąb czerwony	32	111	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
56.	Lewa	Dąb czerwony	41	130	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
57.	Lewa	Dąb czerwony	21	68	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
58.	Lewa	Dąb czerwony	27	89	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
59.	Lewa	Dąb czerwony	27	89	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
60.	Lewa	Dąb czerwony	19	69	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
61.	Lewa	Dąb czerwony	31	107	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
62.	Lewa	Dąb czerwony	28	89	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
63.	Lewa	Dąb czerwony	33	113	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

64.	Lewa	Dąb czerwony	27	88	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
65.	Lewa	Dąb czerwony	25	90	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
66.	Lewa	Dąb czerwony	27	100	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
67.	Lewa	Dąb czerwony	30	101	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
68.	Lewa	Dąb czerwony	23	85	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
69.	Lewa	Dąb czerwony	24	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
70.	Lewa	Dąb czerwony	26	100	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Dąb czerwony – 17 szt. o średnicy:

10-15 – 0 szt.

16-25 – 5 szt.

26-35 – 11 szt.

36-45 – 1 szt.

B. Strona Wschodnia działki nr 557/5

71.	Lewa	Klon pospolity	70	193	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
72.	Lewa	Klon pospolity	20	70	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
73.	Lewa	Klon pospolity	22	70	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
74.	Lewa	Klon pospolity	38	122	2	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
75.	Lewa	Klon pospolity	40	137	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
76.	Lewa	Klon pospolity	20	67	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
77.	Lewa	Klon pospolity	38	135	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
78.	Lewa	Klon pospolity	2	89	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
79.	Lewa	Klon pospolity	26	86	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
80.	Lewa	Klon pospolity	32	111	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Klon pospolity – 10 szt. o średnicy:

16-25 – 3 szt.

26-35 – 2 szt.

36-45 – 4 szt.

66-75 – 1 szt.

81.	Lewa	Grab pospolity	18	60	3	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
82.	Lewa	Grab pospolity	27	88	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
83.	Lewa	Grab pospolity	24	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
84.	Lewa	Grab pospolity	22	74	0	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
85.	Lewa	Grab pospolity	26	97	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
86.	Lewa	Grab pospolity	30	100	2	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
87.	Lewa	Grab pospolity	19	63	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
88.	Lewa	Grab pospolity	17	61	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
89.	Lewa	Grab pospolity	18	63	2	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
90.	Lewa	Grab pospolity	33	109	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

91.	Lewa	Buk pospolity	22	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
92.	Lewa	Buk pospolity	17	61	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
93.	Lewa	Buk pospolity	22	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
94.	Lewa	Buk pospolity	29	100	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
95.	Lewa	Buk pospolity	28	92	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
96.	Lewa	Buk pospolity	22	73	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
97.	Lewa	Buk pospolity	26	99	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

98.	Lewa	Buk pospolity	19	63	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
99.	Lewa	Buk pospolity	20	65	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
100.	Lewa	Buk pospolity	20	65	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
101.	Lewa	Buk pospolity	19	63	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
102.	Lewa	Buk pospolity	24	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
103.	Lewa	Buk pospolity	30	99	6	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Grab + Buk pospolity – 23 szt. o średnicy:

16-25 – 15 szt.

26-35 – 8 szt.

104.	Lewa	Jesion wyniosły	23	73	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
105.	Lewa	Jesion wyniosły	33	101	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
106.	Lewa	Jesion wyniosły	32	105	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Jesion wyniosły – 3 szt. o średnicy:

16-25 – 1 szt.

26-35 – 2 szt.

107.	Lewa	Lipa szerokolistna	18	62	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
108.	Lewa	Lipa szerokolistna	32	111	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
109.	Lewa	Lipa szerokolistna	19	69	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
110.	Lewa	Lipa szerokolistna	16	52	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
111.	Lewa	Lipa szerokolistna	36	118	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

112.	Lewa	Lipa szerokolistna	26	72	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
------	------	--------------------	----	----	---	--------	-------	--------------

Wykaz drzew do wycinki – Lipa szerokolistna – 6 szt. o średnicy:

16-25 – 3 szt.

26-35 – 2 szt.

36-45 – 1 szt.

113.	Lewa	Sosna pospolita	34	107	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
114.	Lewa	Sosna pospolita	21	69	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
115.	Lewa	Sosna pospolita	44	150	6	uschnięta	557/5	Barlinek „1”
116.	Lewa	Sosna pospolita	37	120	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
117.	Lewa	Sosna pospolita	46	148	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
118.	Lewa	Sosna pospolita	37	120	6	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
119.	Lewa	Sosna pospolita	35	124	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
120.	Lewa	Sosna pospolita	32	108	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
121.	Lewa	Sosna pospolita	40	130	6	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Sosna pospolita – 9 szt. o średnicy:

16-25 – 1 szt.

26-35 – 3 szt.

36-45 – 4 szt.

46-55 – 4 szt.

122.	Lewa	Świerk pospolity	28	92	1	usechł	557/5	Barlinek „1”
123.	Lewa	Świerk pospolity	22	70	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
124.	Lewa	Świerk pospolity	29	94	1	usechł	557/5	Barlinek „1”

125.	Lewa	Świerk pospolity	31	106	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
126.	Lewa	Świerk pospolity	40	130	1	usychający	557/5	Barlinek „1”
127.	Lewa	Świerk pospolity	24	82	1	usechł	557/5	Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Świer pospolity – 6 szt. o średnicy:

16-25 – 2 szt.

26-35 – 3 szt.

36-45 – 1 szt.

Ponadto stwierdzono w drzewostanie ok 60-70 szt. buka zwyczajnego do 10 cm średnicy

Piotr Adamiok

Inwentaryzacja zieleni

Proponowany wykaz drzew do wycinki dla zadania pt.:

„Opracowanie koncepcji, projektu budowlanego i wykonawczego obejmującego budowę formy fotowoltaicznej o mocy 999kWp dla obiektu Oczyszczalni Ścieków Barlinek”, umożliwiającego pozyskania dofinansowania w ramach programów pomocowych dla OZE.

C. Strona Południowa działki nr 557/5:

Lp	Strona	Gatunek drzewa	Średnica	Obwód	Ilość	Stan zdrowotny	Nr działki	Obręb
1.	Prawa	Dąb szypułkowy	53	167	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
2.	Prawa	Dąb szypułkowy	38	120	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
3.	Prawa	Dąb szypułkowy	28,5	92	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
4.	Prawa	Dąb szypułkowy	34,5	107	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
5.	Prawa	Dąb szypułkowy	34,5	107	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
6.	Prawa	Dąb szypułkowy	47	140	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
7.	Prawa	Dąb szypułkowy	22	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
8.	Prawa	Dąb szypułkowy	12	43	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
9.	Prawa	Dąb szypułkowy	15,8	53	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
10.	Prawa	Dąb szypułkowy	21,7	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
11.	Prawa	Dąb szypułkowy	29	96	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
12.	Prawa	Dąb szypułkowy	54	70	1	próchnieje	557/5	Barlinek „1”
13.	Prawa	Dąb szypułkowy	ok. 80	239	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
14.	Prawa	Dąb szypułkowy	23	72	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

15.	Prawa	Dąb szypułkowy	21	69	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
16.	Prawa	Dąb szypułkowy	14,5	49	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
17.	Prawa	Dąb szypułkowy	16	50	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
18.	Prawa	Dąb szypułkowy	30	92	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
19.	Prawa	Dąb szypułkowy	31,5	109	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
20.	Prawa	Dąb szypułkowy	24	79	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
21.	Prawa	Dąb szypułkowy	17,5	60	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
22.	Prawa	Dąb szypułkowy	37,5	124	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
23.	Prawa	Dąb szypułkowy	22	72	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
24.	Prawa	Dąb szypułkowy	34,5	114	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
25.	Prawa	Dąb szypułkowy	26	90	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
26.	Prawa	Dąb szypułkowy	36	116	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
27.	Prawa	Dąb szypułkowy	19	66	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
28.	Prawa	Dąb szypułkowy	17	57	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
29.	Prawa	Dąb szypułkowy	34	111	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
30.	Prawa	Dąb szypułkowy	34	111	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
31.	Prawa	Dąb szypułkowy	28	94	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
32.	Prawa	Dąb szypułkowy	21	67	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
33.	Prawa	Dąb szypułkowy	15,5	48	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
34.	Prawa	Dąb szypułkowy	26	89	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
35.	Prawa	Dąb szypułkowy	20,5	72	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
36.	Prawa	Dąb szypułkowy	23	78	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
37.	Prawa	Dąb szypułkowy	15	51	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
38.	Prawa	Dąb szypułkowy	19	61	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
39.	Prawa	Dąb szypułkowy	14	46	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

40.	Prawa	Dąb szypułkowy	23,5	76	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
41.	Prawa	Dąb szypułkowy	26	88	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
42.	Prawa	Dąb szypułkowy	17	57	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
NASYP – SKARPA w kierunku Ciepłociągu								
43.	Prawa	Dąb szypułkowy	37	122	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
44.	Prawa	Dąb szypułkowy	70		1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
45.	Prawa	Dąb szypułkowy	29,5	100	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
46.	Prawa	Dąb szypułkowy	30	98	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
47.	Prawa	Dąb szypułkowy	20	69	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
48.	Prawa	Dąb szypułkowy	23,5	74	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
49.	Prawa	Dąb szypułkowy	26	87	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
50.	Prawa	Dąb szypułkowy	34	101	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
51.	Prawa	Dąb szypułkowy	39	134	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Dąb szypułkowy 51 szt. o średnicy:

10-15 – 4 szt.

16-25 – 21 szt.

26-35 – 17 szt.

36-45 – 4 szt.

46-55 – 3 szt.

70-80 – 2 szt.

52.	Prawa	Dąb czerwony	36	116	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
53.	Prawa	Dąb czerwony	23	72	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
54.	Prawa	Dąb czerwony	19	66	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

55.	Prawa	Dąb czerwony	25	89	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”
56.	Prawa	Dąb czerwony	13	42	1	zdrowe	557/5	Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Dąb czerwony – 5 szt. o średnicy:

10-15 – 1 szt.

16-25 – 3 szt.

35-45 – 1 szt.

57.	Prawa	Klon pospolity	32	106	1	zdrowe	557/5	Obręb B Barlinek
58.	Prawa	Klon pospolity	37	125	1	zdrowe	557/5	Obręb B Barlinek
59.	Prawa	Klon pospolity	30	93	1	zdrowe	557/5	Obręb B Barlinek
60.	Prawa	Klon pospolity	24,5	84	1	zdrowe	557/5	Obręb B Barlinek
61.	Prawa	Klon pospolity	28	91	1	zdrowe	557/5	Obręb B Barlinek
62.	Prawa	Klon pospolity	25,5	86	1	zdrowe	557/5	Obręb B Barlinek

Wykaz drzew do wycinki – Klon pospolity – 6 szt. o średnicy:

16-25 – 1 szt.

26-35 – 4 szt.

36-45 – 1 szt.

NASYP – SKARPA w kierunku Ciepłociągu

63.	Prawa	Klon pospolity	28	109	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
64.	Prawa	Klon pospolity	27,5	94	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
65.	Prawa	Klon pospolity	24,5	80	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
66.	Prawa	Klon pospolity	29	98	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
67.	Prawa	Klon pospolity	14	48	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
68.	Prawa	Klon pospolity	26	85	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Klon pospolity – 6 szt. o średnicy:

10-15 – 1 szt.

16-25 – 1 szt.

26-35 – 4 szt.

69.	Prawa	Buk pospolity	26	88	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
70.	Prawa	Buk pospolity	21	68	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
71.	Prawa	Buk pospolity	22	73	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
72.	Prawa	Buk pospolity	22	73	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
73.	Prawa	Buk pospolity	25	84	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
74.	Prawa	Buk pospolity	14	47	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
75.	Prawa	Buk pospolity	15	48	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”

76.	Prawa	Buk pospolity	21	71	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
77.	Prawa	Buk pospolity	22	73	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
78.	Prawa	Buk pospolity	31	86	2	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”

79.	Prawa	Jesion wyniosły	25	86	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
-----	-------	-----------------	----	----	---	--------	-------	--------------------

Wykaz drzew do wycinki – Jesion wyniosły – 1 szt. o średnicy:

16-25 – 1 szt.

NASYP – SKARPA w kierunku Ciepłociągu

80.	Prawa	Jesion wyniosły	15	48	2	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
81.	Prawa	Jesion wyniosły	30	85	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
82.	Prawa	Jesion wyniosły	32	98	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
83.	Prawa	Jesion wyniosły	14	43	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
84.	Prawa	Jesion wyniosły	18	63	2	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Jesion wyniosły – 1 szt. o średnicy:

10-15 – 2 szt.

16-25 – 1 szt.

26-35 – 2 szt.

85.	Prawa	Lipa szerokolistna	13,5	44	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
86.	Prawa	Lipa szerokolistna	19	64	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
87.	Prawa	Lipa szerokolistna	17	55	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Lipa szerokolistna – 3 szt. o średnicy:

10-15 – 1 szt.

16-25 – 2 szt.

NASYP – SKARPA w kierunku Ciepłociągu

88.	Prawa	Lipa szerokolistna	31	96	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”
89.	Prawa	Lipa szerokolistna	13	40	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Lipa szerokolistna – 3 szt. o średnicy:

10-15 – 1 szt.

26-35 – 1 szt.

90.	Prawa	Brzoza brodawkowata	55	182	1	próchnieje	557/5	Obręb Barlinek „1”
91.	Prawa	Brzoza brodawkowata	43,5	113	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Brzoza brodawkowata – 2 szt. o średnicy:

36-45 – 1 szt.

46-55 – 1 szt.

NASYP – SKARPA w kierunku Ciepłociągu

92.	Prawa	Brzoza brodawkowata	26	78	1	próchnieje	557/5	Obręb Barlinek „1”
93.	Prawa	Brzoza brodawkowata	41	134	1	zdrowe	557/5	Obręb Barlinek „1”

Wykaz drzew do wycinki – Brzoza brodawkowata – 2 szt. o średnicy:

26-35 – 1 szt.

46-55 – 1 szt.

WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

1. Powierzchnia zabudowy, wysokość, liczba kondygnacji :

Instalacja fotowoltaiczna - ok. 3 176,9m², wysokość do 4m , nie dotyczy

2. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Instalacja fotowoltaiczna - klasyfikacja pożarowa: .

3. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy.

Instalacja fotowoltaiczna - NRO

4. Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej

brak pomieszczeń zagrożonych wybuchem, stref zagrożenia wybuchem.

5. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne

Instalacja fotowoltaiczna (planowana na działkach o nr ewid. 555, 556, 557/5, 559/2):

- 11,5m – odległość od najbliższego budynku sąsiadującego od strony południowej,
- 24 m - odległość od najbliższego budynku sąsiadującego od strony zachodniej,

6. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o drogach i dojściach dla ekip ratowniczych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych

Drogi i dojścia dla ekip ratowniczych w ramach niniejszego opracowania dróg i dojść komunikacyjnych.

Stanowiska czerpania wody, hydranty zewnętrzne oznaczone na rysunku zagospodarowania terenu.

Istniejący najbliższy hydrant zlokalizowany na terenie oczyszczalni w odległości 40 m od instalacji na działce 557/5 i 10 m od instalacji na dachu wiaty.

7. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24.08.1991 r o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem zagospodarowania działki.

Nie dotyczy.

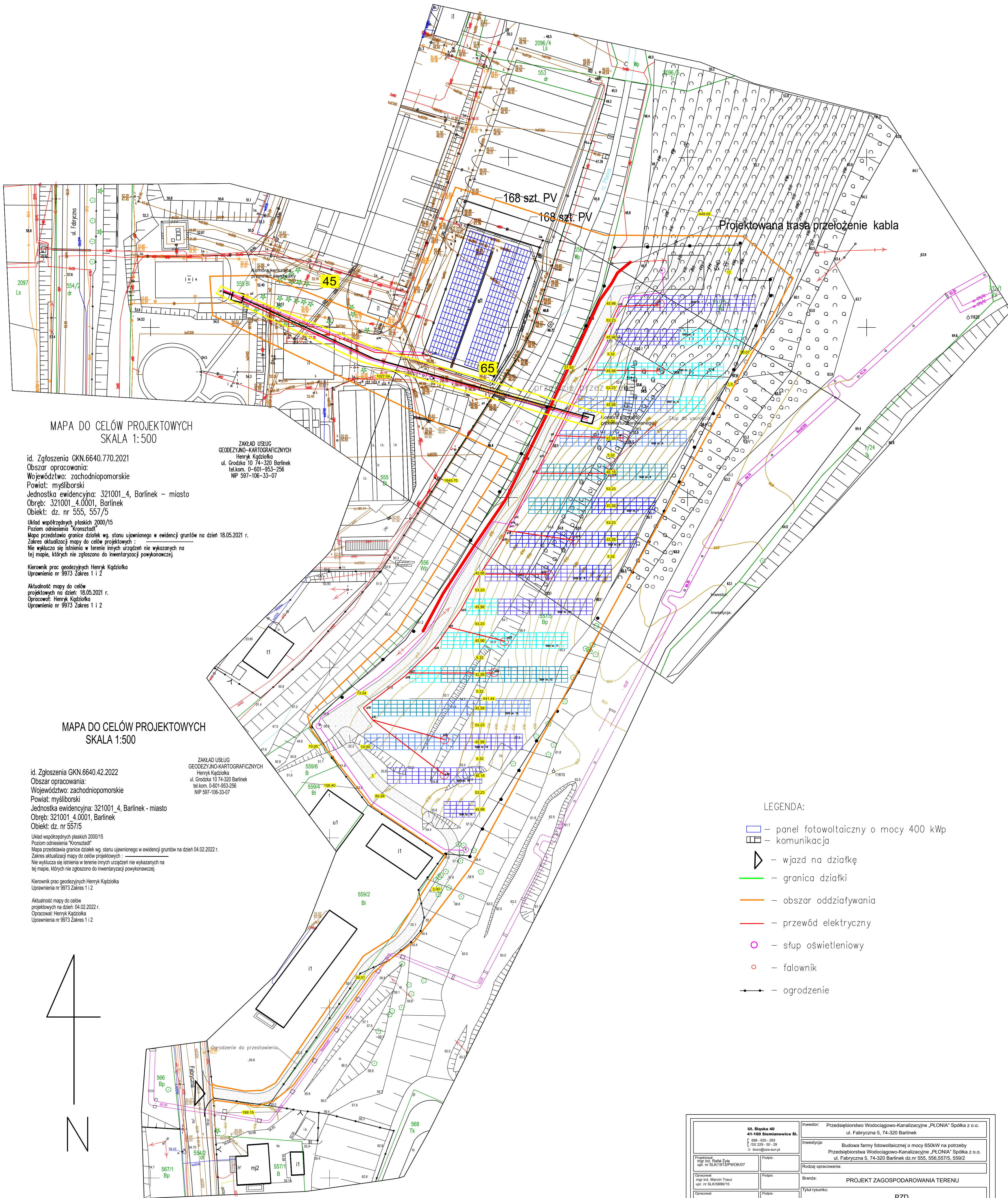
Dokumentację uzgodniono pod względem wymagań ochrony przeciwpożarowej.

Mgr inż Rafał Żyła
upr. nr SLK/1913/PWOK/07

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt zagospodarowania terenu farmy fotowoltaicznej 650kWp Barlinek ul. Fabryczna 5 dz.nr 555, 556,557/5, 559/2



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

id. Zgłoszenia GKN.6640.770.2021
Obszar opracowania:
Województwo: zachodniopomorskie
Powiat: myśliborski
Jednostka ewidencyjna: 321001_4, Barlinek – miasto
Obręb: 321001_4.0001, Barlinek
Obiekt: dz. nr 555, 557/5

Układ współrzędnych płaskich 2000/15
Poziom odniesienia "Kronsztadt"
Mapa przedstawia granice działek wg. stanu ujawionego w ewidencji gruntów na dzień 18.05.2021 r.
Zakres aktualizacji mapy do celów projektowych :
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń nie wykazanych na tej mapie, których nie zgłoszono do inwentaryzacji powykonawczej.

Kierownik prac geodezyjnych Henryk Kądziołka
Uprawnienia nr 9973 Zakres 1 i 2

Aktualność mapy do celów
projektowych na dzień: 18.05.2021 r.
Opracował: Henryk Kądziołka
Uprawnienia nr 9973 Zakres 1 i 2

ZAKŁAD USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
Henryk Kądziołka
ul. Grodzka 10 74-320 Barlinek
tel.kom. 0-601-953-256
NIP 597-106-33-07

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

id. Zgłoszenia GKN.6640.42.2022
Obszar opracowania:
Województwo: zachodniopomorskie
Powiat: myśliborski
Jednostka ewidencyjna: 321001_4, Barlinek - miasto
Obręb: 321001_4.0001, Barlinek
Obiekt: dz. nr 557/5

Układ współrzędnych płaskich 2000/15
Poziom odniesienia "Kronsztadt"
Mapa przedstawia granice działek wg. stanu ujawionego w ewidencji gruntów na dzień 04.02.2022 r.
Zakres aktualizacji mapy do celów projektowych :
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń nie wykazanych na tej mapie, których nie zgłoszono do inwentaryzacji powykonawczej.

Kierownik prac geodezyjnych Henryk Kądziołka
Uprawnienia nr 9973 Zakres 1 i 2

Aktualność mapy do celów
projektowych na dzień: 04.02.2022 r.
Opracował: Henryk Kądziołka
Uprawnienia nr 9973 Zakres 1 i 2

ZAKŁAD USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
Henryk Kądziołka
ul. Grodzka 10 74-320 Barlinek
tel.kom. 0-601-953-256
NIP 597-106-33-07

LEGENDA:

- panel fotowoltaiczny o mocy 400 kWp
- komunikacja
- wjazd na działkę
- granica działki
- obszar oddziaływania
- przewód elektryczny
- słup oświetleniowy
- falownik
- ogrodzenie

Ul. Śląska 40 41-100 Siemianowice Śl. 608 - 635 - 293 632 629 - 30 - 29 biuro@goze-sun.pl		Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „PŁONIA” Spółka z o.o. ul. Fabryczna 5, 74-320 Barlinek	
Projektował: mgr inż. Rafał Żyła upr. nr SLK/1913/PWOK/07		Inwestycja: Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 650kW na potrzeby Przedsiębiorstwa Wodociągowo-Kanalizacyjne „PŁONIA” Spółka z o.o. ul. Fabryczna 5, 74-320 Barlinek dz.nr 555, 556,557/5, 559/2	
Opracował: mgr inż. Marcin Trzeci upr. nr SLK/5886/15		Rodzaj opracowania:	
Opracował: mgr inż. Jacek Szczepkowski upr. nr 9784		Branża: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
		Tytuł rysunku: PZD	
		Skala: 1:500	Data: 03.2024 r.
		Nr zlecenia: PWK/ZP-PP/01/2021	Nr rysunku: PZD