



**AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
EWA AŁASZEWSKA**

90-350 ŁÓDŹ, UL. TYMIENIECKIEGO 25C LOK. 6; TEL. 42 636 57 03, 601 35 75 72; E-MAIL: apaga@dot.pl

**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY STACJI PALIW
ORLEN SA SP4406 W MOP WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD OBEJMUJĄCY
BUDOWĘ KONTENERÓW MAGAZYNOWYCH WRAZ Z NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ**

(dz. ewid. nr 187/1, 188/2; obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103_9 w gminie Łódź
oraz dz. ewid. nr 141/1, 142/1, 143/1, obr. 0003 Gieźmów, jedn. ewid. 100603_2 w gminie
Brójce)

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO
XX – STACJE PALIW**

**ELEMENT IV
PROJEKT TECHNICZNY**

**TOM II / III
INSTALACJE SANITARNE**

ADRES INWESTYCJI:

95-006 Gieźmów 59

dz. nr ewid. 187/1, 188/2; obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid.
106103_9 w gminie Łódź **oraz** dz. nr ewid. 141/1, 142/1, 143/1, obr.
0003 Gieźmów, jedn. ewid. 100603_2 w gminie Brójce, pow. łódzki
wschodni; woj. łódzkie

INWESTOR :



ORLEN S.A.
Ul. Chemików 7; 09-411 Płock

ARCHITEKTURA

PODPISY

PROJEKTANT

mgr inż. Krzysztof Angerman
nr upr. LOD/4709/PWBS/21

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Paweł Angerman
nr upr. LOD/0390/PWOS/05

SPIIS TREŚCI:

I	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW – UPRAWNIENIA – WPISY DO IZBY	3
II	OPIS TECHNICZNY	
1.	DANE GÓLNE.....	6
1.1.	Przedmiot opracowania.....	6
1.2.	Lokalizacja.....	6
1.3.	Inwestor.....	6
1.4.	Podstawa opracowania.....	7
2.	ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.....	7
2.1.	Wewnętrzna instalacja wodociągowa	7
2.2.	Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej	7
3.	UWAGI.....	7
III	RYSUNKI	
	S/1 WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA – RZUT PARTERU	
	S/2 WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ – RZUT PARTERU	

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

I

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725)
oświadczamy, że:

Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy stacji paliw ORLEN SA SP4406 w MOP Wiśniowa Góra Wschód, obejmujący budowę kontenerów magazynowych wraz z niezbędną infrastrukturą; dz. ewid. nr 187/1, 188/2; obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103_9 w gminie Łódź oraz dz. ewid. nr 141/1, 142/1, 143/1, obr. 0003 Głomów, jedn. ewid. 100603_2 w gminie Brójce

jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny
w odniesieniu do celu, jakiemu ma służyć.

INSTALACJE SANITARNE

Projektant

mgr inż. Krzysztof Angerman

*uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

Nr uprawnień LOD/4709/PWBS/21

Sprawdzający

mgr inż. Paweł Angerman

*uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

Nr uprawnień LOD/0390/PWOS/05

Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy stacji paliw ORLEN SA SP4406 w MOP Wiśniowa Góra Wschód,
obejmujący budowę kontenerów magazynowych wraz z niezbędną infrastrukturą;
dz. ewid. nr 187/1, 188/2; obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103_9 w gminie Łódź
oraz dz. ewid. nr 141/1, 142/1, 143/1, obr. 0003 Giemzów, jedn. ewid. 100603_2 w gminie Brójce



Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym:
LOD-MN9-GTI-RUX *

Pan Krzysztof Jan ANGERMAN o numerze ewidencyjnym LOD/IS/0033/22
adres zamieszkania ul. Spacerowa 93 m. 3, 98-220 Żduńska Wola
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-23 roku przez:
Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

§ 1. Do rachowania elektronicznej formy czynności (prawnie) wystąpiła: złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
weryfikowanym 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 unikatowego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa: www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem sekretariatu Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy
z dnia 14 czerwca 1950 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r.,
poz. 735 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych
wskazano na odrębnie decyzji.

Powstanie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

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

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia
odwołania przez ustawą o ten sposób postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

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

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. s/a.

2/3

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
61-425 Łódź, ul. Piłsudskiego 30
tel. 42 632 07 39, fax 42 630 66 39
NIP 720-18-45-460, REGON 47304060

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/13-2/1467/21
sygn. akt. KK/D/7131-2/4709/21

Łódź, dnia 16 grudnia 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach
zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117)
i art. 12 ust. 1, ust. 2, 3 i ust. 4 pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 5
oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r.,
poz. 1333 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przewidywanym
zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Krzysztof Jan Angerman

magister inżynier
kierownik inżyniera środowiska

urodzony dnia 22 czerwca 1989 r. w Żduńskiej Woli

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LOD/4709/PWBS/21

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Pan Krzysztof Angerman jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych,
sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe,
wodociagowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 oraz art. 15a ust. 20 ustawy Prawo
budowlane;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z art. 15a ust. 1 ustawy
Prawo budowlane;
- 3) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli
technicznej wytworzenia tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie
z art. 13 ust. 3 ustawy Prawo budowlane;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4
ustawy Prawo budowlane z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.



GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

DSW.600.716.2022.MWO

Warszawa, 27 stycznia 2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(Dz. U. z 2020 r., poz. 1333, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1950 r. Kodeks postępowania
administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735, z późn. zm.),

KRZYSZTOF JAN ANGERMAN

magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z 16 grudnia 2021 r., znak OKK/1342/467/21, sygn. akt. KK/D/7131-2/4709/21,

uprawnienia budowlane numer ewidencyjny LOD/4709/PWBS/21,
do wykonywania samodzielnych funkcji technicznej w budownictwie

w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSOB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 715/22/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga
uzasadnienia.

Strona niezadowolona z niniejszej decyzji może zwrócić się do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego
z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Strona, która nie chce
skorzystać z prawa złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na niniejszą decyzję skargę do
Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji. Skargę wnosi się
za pośrednictwem GND. Wpis od skargi wynosi 200 zł. Strona może złożyć do Sądu wnioski o przyznanie prawa
pomocy obejmującego o m. in. zwolnienie od kosztów sądowych.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawo budowlane,
stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza
decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem
terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy bądź wniesienia skargi do WSA.

Strona może zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy w trakcie biegu terminu na
wniesienie wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Z dniem doręczenia GND oświadczenia o zrzeczeniu się tego
prawa decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Angerman
ul. Spacerowa 93
98-220 Żduńska Wola
2. Okręgowa Izba IB
3. s/a



Upoważnienie
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DIREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOŚKÓW
Tomasz Osiecki

Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy stacji paliw ORLEN SA SP4406 w MOP Wiśniowa Góra Wschód,
obejmujący budowę kontenerów magazynowych wraz z niezbędną infrastrukturą;
dz. ewid. nr 187/1, 188/2; obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103_9 w gminie Łódź
oraz dz. ewid. nr 141/1, 142/1, 143/1, obr. 0003 Giemzów, jedn. ewid. 100603_2 w gminie Brójce



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-298-E3E-FF1 *

Pan Paweł ANGERMAN o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/7214/06
adres zamieszkania ul. Ogrodowa 6 m. 14, 98-220 Zduniska Wola
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-24 roku przez:
Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 281 k.c.,
§ 1. Do zaświadczania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie świadectwa woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Świadectwo 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Piłsudskiego 29
tel. (0-42) 629 97 39, fax (0-42) 630 56 39
NIP 725-18-48-050, REGON 473043896

Łódź, dnia 30 grudnia 2005 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/D/7131-2/390/05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 13 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów,
inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 3 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt. 1, 2, 3, 4 i 5,
art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (ostat.
jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia
18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. nr 96 poz. 817, oraz
art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2009 r.
nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu Pawłowi Angermanowi

magistrowi inżynierowi
kierownik inżynierii środowiska

urodzonemu dnia 2 listopada 1975 r. w Zdunskiej Woli

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ŁOD/0390/PWOS/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu
na podstawie złożonych dokumentów w dniu 17 sierpnia 2005 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie
przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego
egzaminu stwierdziła, że Pan Paweł Angerman posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową
konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na
uprawnienia budowlane.
Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Powzenie

Od niniejszej decyzji skazy odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów
Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi
w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB mgr inż. Henryk Malasinski
Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB mgr inż. Wacław Sawicki
Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB mgr inż. Zbigniew Cichoński



GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

DIR/INN/600/242/06

Warszawa, 2006-04-04

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U.
z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania
administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

PAWEŁ ANGERMAN
mgr inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 30.12.2005 r. sygn. akt KK/D/7131-2/390/05

nr ewidencyjny ŁOD/0390/PWOS/05

do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSOB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 1895/06/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga
uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo
budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz
stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem
o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Paweł Angerman
ul. Ogrodowa 6 m. 14
98-220 Zduniska Wola
2. Łódzka Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
3. o.d.MPI



Przewodniczący
mgr inż. Eugeniusz Kołator

Pan Paweł Angerman jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego
obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe
i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MI;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci,
instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3
Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MI;
- 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 3 ust. 1 Rozporządzenia MI;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej
wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa
budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego
z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.



Członek

Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Henryk Malasinski

Przewodniczący

Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek

Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

1. Paweł Angerman
ul. Ogrodowa 6 m. 14
98-220 Zduniska Wola;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

OPIS TECHNICZNY

II

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

To przebudowa i rozbudowa stacji paliw ORLEN SA SP4406 w MOP Wiśniowa Góra Wschód, obejmująca:

- budowę i przebudowę istniejących wewnętrznych instalacji sanitarnych:
 - wewnętrznej instalacji wodociągowej w kotłowni istniejącego pawilonu
 - wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w projektowanym kontenerze

1.2. Lokalizacja

95-006 Gieźmów 59

dz. nr ewid. 187/1, 188/2; obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103_9
w gminie Łódź

oraz dz. nr ewid. 141/1, 142/1, 143/1, obr. 0003 Gieźmów, jedn. ewid.
100603_2 w gminie Brójce, pow. łódzki wchodni; woj. łódzkie

1.3. Inwestor

ORLEN SA

Ul. Chemików 7, 09-411 Płock

1.4. Podstawa opracowania

- Umowa zadania projektowego z ORLEN SA
- Uzgodnienia z ORLEN SA
- Mapa do celów projektowych
- Wizja lokalna i pomiary w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy prawa budowlanego

2. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

2.1. Wewnętrzna instalacja wodociągowa

Projektuje się w kotłowni istniejącego pawilonu przebudowę fragmentów instalacji wody zimnej z rur PEHD. Przewody w budynku prowadzić w posadzkach, bruzdach ściennych oraz po ścianach. Wszystkie przejścia rur przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych np. w postaci otulin ze spienionego PE. Montaż rur wykonać zgodnie z instrukcją montażu producenta systemu.

Przewody wody zimnej prowadzone po ścianach izolować otuliną o grubości ścianki min. 6mm z pianki polietylenowej (np. otuliną typu ThermaEco FRZ firmy Thermaflex).

Istniejący zestaw wodomierzowy należy przenieść w miejsce wskazane na rzucie instalacji wodociągowej

2.2. Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

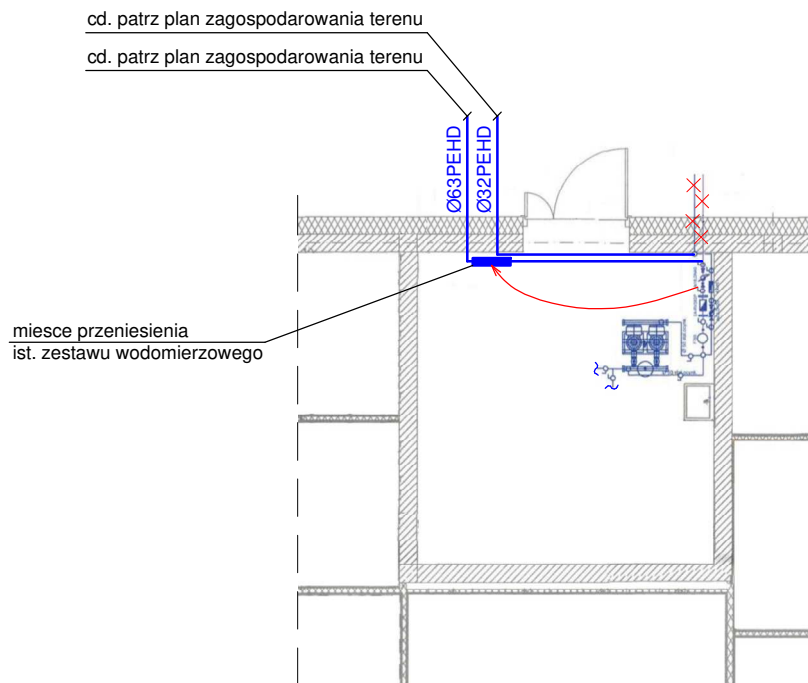
Ścieki sanitarne z projektowanego kontenera odprowadzane będą do istniejącej zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej.

Instalację wykonać z rur PCV kielichowych, których złącza należy uszczelnić przez założenie uszczeltek gumowych typu wargowego. Pion nr I wyprowadzić ponad dach zakańczając wywiewką. W dolnej części pionu zainstalować rewizję. Wszystkie przejścia rur przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych. Przestrzenie między przewodami a tulejami wypełnić szczeliwem. Usytuowanie pionu oraz minimalne spadki poziomów jakie należy zachować pokazano na rzucie kanalizacji sanitarnej.

3. UWAGI

Wszystkie materiały budowlane i elementy wyposażenia muszą posiadać świadectwa i certyfikaty dopuszczające je do stosowania w budownictwie. (Zgodnie z Art. 10. Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.)

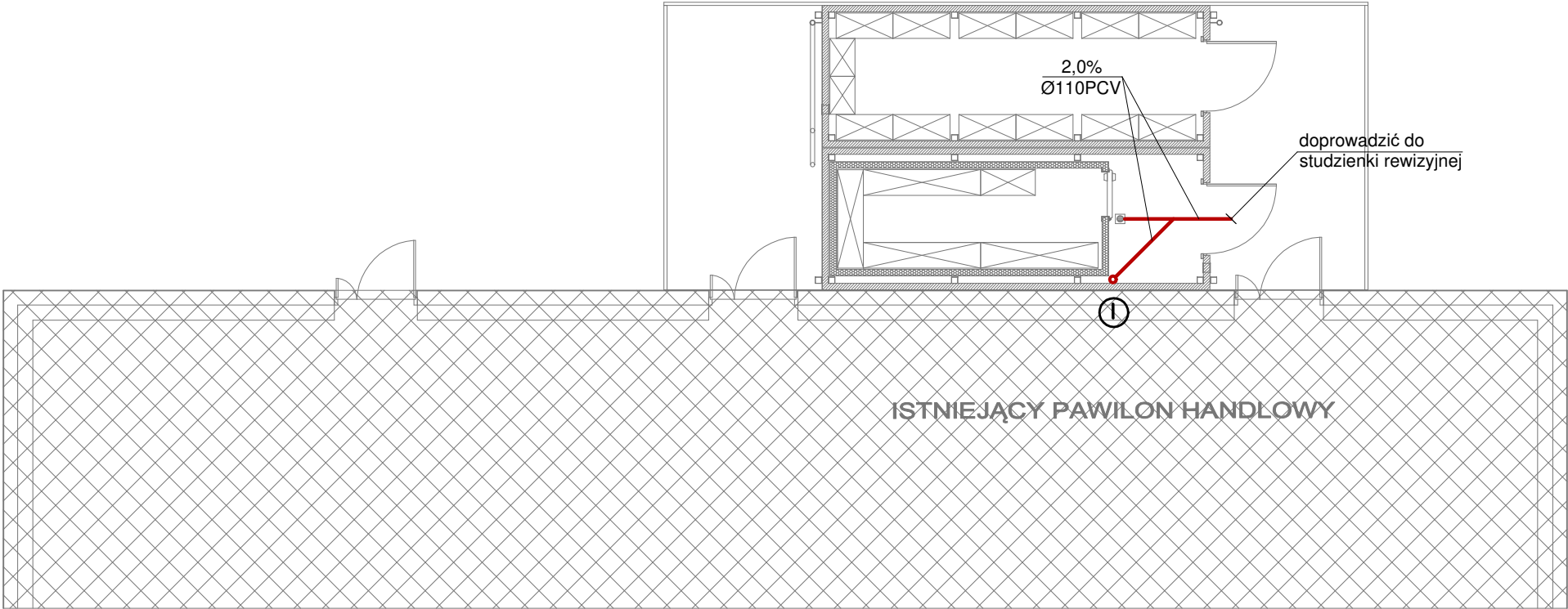
RYSUNKI **III**



LEGENDA

— - woda zimna

INWESTOR:		 ORLEN S.A. UL. CHEMIKÓW 7 09-411 PŁOCK	
JEDNOSTKA PROWADZĄCA:		 AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY EWA ALASZEWSKA 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c lok.6 tel. 601 35 75 72, 42 636 57 03	
JEDNOSTKA BRANŻOWA			
PROJEKT	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY STACJI PALIW ORLEN S.A. NR 4406 W MOP WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD OBEJMUJĄCY BUDOWĘ KONTENERÓW MAGAZYNOWYCH WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
OBIEKT	MOP WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD, STACJA PALIW ORLEN S.A. NR 4406		
ADRES OBIEKTU	95-006 GIEMZÓW 59		
NR DZIAŁKI	DZ. NR EW. 141/1, 142/1, 143/1, OBR. 0003 GIEMZÓW, GM. BRÓJCE DZ. NR EW. 187/1, 188/2, OBR. 0057 ŁÓDŹ-GÓRNA, ŁÓDŹ		
ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT TECHNICZNY		
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE		
TEMAT RYSUNKU		SKALA	nr RYS.
INSTALACJA WODOCIĄGOWA RZUT PARTERU - PAWILON ISTNIEJĄCY - KOTŁOWNIA		1:100	S/1
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Angerman	NR UPRAWNIEN 000/4709/P/WBS/21	PODPISY
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Paweł Angerman	NR UPRAWNIEN 000/0390/P/WBS/05	
DATA			CZERWIEC 2025



LEGENDA

- ① - pion kanalizacyjny wyprowadzony ponad dach budynku
- - kanalizacja sanitarna prowadzona pod posadzką

INWESTOR: <div></div> <div>ORLEN S.A. UL. CHEMIKÓW 7 09-411 PŁOCK</div>	
JEDNOSTKA PROWADZĄCA: <div></div> <div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY EWA ALASZEWSKA 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c lok.6 tel. 001 35 75 72, 42 636 57 03</div>	
JEDNOSTKA BRANŻOWA	
PROJEKT	PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY STACJI PALIW ORLEN S.A. NR 4406 W MOP WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD OBEJMUJĄCY BUDOWĘ KONTENERÓW MAGAZYNOWYCH WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
OBIEKT	MOP WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD, STACJA PALIW ORLEN S.A. NR 4406
ADRES OBIEKTU	95-006 GIEMZÓW 59
NR DZIAŁKI	DZ. NR EW. 141/1, 142/1, 143/1, OBR. 0003 GIEMZÓW, GM. BRÓJCE DZ. NR EW. 187/1, 188/2, OBR. 0057 ŁÓDŹ-GÓRNA, ŁÓDŹ
ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE
TEMAT RYSUNKU INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ RZUT PARTERU - KONTENER PROJEKTOWANY	
SKALA 1:100	
nr RYS. S/2	
PROJEKTANT	mgr inż. Krzysztof Angerman ŁO0/4109/PWBS/21
SPRAWDZŁ	mgr inż. Paweł Angerman ŁO0/03590/PWOS/05
DATA	CZERWIEC 2025