



**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 MIEJSCA
OBSŁUGI PODRÓŻNYCH WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD SP 4406
W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z NIEZBĘDNA
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

(dz. ewid. nr 187/1, 188/2; 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1, obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103_9 w gminie Łódź **oraz** dz. ewid. nr 141/1, 142/1, 143/1, 140/1, obr. 0003 Gieźów, jedn. ewid. 100603_2 w gminie Brójce)

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO
XVII, XX**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**TOM II / V
INSTALACJE SANITARNE**

ADRES INWESTYCJI:

95-006 Gieźów 59

dz. nr ewid. 187/1, 188/2; 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1, obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103_9 w gminie Łódź **oraz** dz. nr ewid. 141/1, 142/1, 140/1, 143/1, obr. 0003 Gieźów, jedn. ewid. 100603_2 w gminie Brójce, pow. łódzki wschodni; woj. łódzkie

INWESTOR :



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

INSTALACJE SANITARNE

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. | Zewnętrzne instalacje wodociągowe | 7 |
| 2.2. | Zewnętrzna instalacja wodociągowa przeciwpożarowa | 7 |
| 2.3. | Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej | 8 |
| 2.4. | Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej | 8 |
| 2.5. | Zewnętrzna instalacja oleju opałowego wraz z podziemnym zbiornikiem | 8 |
| 3. | UWAGI..... | 9 |
| III | RYSUNKI | |
| S/1 | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | |
| S/2 | PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ | |
| S/3 | PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ | |
| S/4 | PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ | |
| S/5 | PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ PPOŻ. | |
| S/6 | PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ | |
| S/7 | PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ | |
| S/8 | PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ | |
| S/9 | PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI OLEJU OPAŁOWEGO | |

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 miejsca obsługi podróżnych Wiśniowa Góra Wschód SP 4406 w zakresie zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną; dz. ewid. nr 187/1, 188/2; 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1, obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103_9 w gminie Łódź oraz dz. ewid. nr 141/1, 142/1, 143/1, 140/1, obr. 0003 Gieźców, 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

| <u>Projektant</u> | <u>Sprawdzający</u> |
|---|---|
| mgr inż. Krzysztof Angerman | mgr inż. Paweł Angerman |
| <i>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i> | <i>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i> |
| Nr uprawnień LOD/4709/PWBS/21 | Nr uprawnień LOD/0390/PWOS/05 |

Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy miejsca obsługi podróżnych Wiśniowa Góra Wschód SP 4406 w zakresie zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną;
dz. ewid. nr 187/1, 188/2; 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1; obr. 0057 Łódź-Góra, jedn. ewid. 106103_9 w gminie Łódź oraz dz. ewid. nr 141/1, 142/1, 143/1, 140/1; 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 bezpiecznym 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 na podstawie numeru unikatowego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa: www.polskaizba.org.pl lub kontaktując się z biurem sekretariatu Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zdania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1950 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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) stronie nie przysługują prawo do odwołania i 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 Jacobowski

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/7131-2/4799/21

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 (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1117) i art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przewidywanym zawartym 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.



GŁÓWNY 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 1964 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 samodzielnej 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 zdanie 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 zdanie 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 93/3
98-220 Żduńska Wola
2. Okręgowa Izba IB
3. s/a



Podpisano
GŁÓWNY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO
DIREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSEK
Tomasz Osiecki

Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy miejsca obsługi podróżnych Wiśniowa Góra Wschód SP 4406 w zakresie zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną;
dz. ewid. nr 187/1, 188/2; 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1; obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103_9 w gminie Łódź oraz dz. ewid. nr 141/1, 142/1, 143/1, 140/1; obr. 0003 Giemzów, jedn. ewid. 100603_2 w gminie Brójce



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

Pan Paweł ANGERMAN o numerze ewidencyjnym LOD/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 § 1,
§ 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 735-18-48-050, 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 (ostat. 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 inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 2 listopada 1975 r. w Zdunskiej Woli

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/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 LOD/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
objętości projektowania i kierowania 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 OJS 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
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
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:

- przebudowę i rozbudowę istniejących zewnętrznych instalacji sanitarnych:
 - zewnętrznych instalacji wodociągowych wraz z punktem czerpalnym
 - zewnętrznej instalacji wodociągowej przeciwpożarowej wraz z rozbiórką istniejącego naziemnego hydrantu ppoż. i budową hydrantu ppoż. w nowej lokalizacji
 - zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej
 - zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej
 - zewnętrznej instalacji oleju opałowego wraz z rozbiórką istniejącego podziemnego zbiornika i budową podziemnego zbiornika w nowej lokalizacji

1.2. Lokalizacja

95-006 Gieźmów 59

dz. ewid. nr 187/1, 188/2; 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1, obr. 0057 Łódź-Górna, jedn. ewid. 106103_9 w gminie Łódź

oraz

dz. ewid. nr 141/1, 142/1, 143/1, 140/1, obr. 0003 Gieźmów, jedn. ewid. 100603_2 w gminie Brójce

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. Zewnętrzne instalacje wodociągowe

Fragment zewnętrznej instalacji wodociągowej podlegający przebudowie (pomiędzy punktami W1-W3) wykonać z rur Ø63PEHD klasy 100. Przewody w wykopie układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości $\approx 1,5\text{m}$ pod poziomem terenu. Obsypkę oraz zasypkę przewodów wykonać z piasku starannie zagęszczając. Wykopy wykonać sprzętem mechanicznym jako szerokoprzestrzenne ze składowaniem ziemi obok wykopu. Urobek składować poza strefą klina odłamu skarpy wykopu. Przebieg instalacji przedstawiono na planie zagospodarowania.

Fragment zewnętrznej instalacji wodociągowej podlegający przebudowie (pomiędzy punktami W4-W6) wykonać z rur Ø32PEHD klasy 100. Przewody w wykopie układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości $\approx 1,5\text{m}$ pod poziomem terenu. Obsypkę oraz zasypkę przewodów wykonać z piasku starannie zagęszczając. Wykopy wykonać sprzętem mechanicznym jako szerokoprzestrzenne ze składowaniem ziemi obok wykopu. Urobek składować poza strefą klina odłamu skarpy wykopu. Przebieg instalacji przedstawiono na planie zagospodarowania.

Zewnętrzną instalację wodociągową pomiędzy istniejącą instalacją wodociągową a punktem czerpalnym (T-PC) wykonać z rur Ø32PEHD klasy 100. Przewody w wykopie układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości $\approx 1,5\text{m}$ pod poziomem terenu. Obsypkę oraz zasypkę przewodów wykonać z piasku starannie zagęszczając. Wykopy wykonać sprzętem mechanicznym jako szerokoprzestrzenne ze składowaniem ziemi obok wykopu. Urobek składować poza strefą klina odłamu skarpy wykopu. Przebieg instalacji przedstawiono na planie zagospodarowania.

2.2. Zewnętrzna instalacja wodociągowa przeciwpożarowa

Zewnętrzną instalację wodociągową przeciwpożarową pomiędzy istniejącą instalacją wodociągową a projektowanym hydrantem przeciwpożarowym wykonać z rur Ø160PEHD klasy 100. Przewody w wykopie układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości $\approx 1,6\text{m}$ pod poziomem terenu. Obsypkę oraz zasypkę przewodów wykonać z piasku starannie zagęszczając. Wykopy wykonać sprzętem mechanicznym jako szerokoprzestrzenne ze składowaniem ziemi obok wykopu. Urobek składować poza strefą klina odłamu skarpy wykopu. Przebieg instalacji przedstawiono na planie zagospodarowania.

Istniejący hydrant przeciwpożarowy należy zdemontować a następnie zamontować w nowej lokalizacji. W przypadku stwierdzenia niezadowalającego stanu technicznego hydrantu należy wymienić go na nowy o równorzędnych parametrach.

2.3. Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

Zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej pomiędzy projektowanym budynkiem a istniejącą studzienką rewizyjną wykonać z rur Ø110PCV kielichowych, których złącza należy uszczelnić przez założenie uszczelek gumowych typu wargowego. Przewody układać ze spadkiem min. 1,5% w kierunku studzienki na 10cm warstwie podsypki z piasku. Obsypkę oraz zasypkę przewodów wykonać z piasku starannie zagęszczając. Wykopy wykonać sprzętem mechanicznym jako szerokoprzestrzenne. Urobek składować poza strefą klina odłamu skarpy wykopu. Przebieg instalacji przedstawiono na planie zagospodarowania.

2.4. Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej

Zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej pomiędzy rurami spustowymi odprowadzającymi wody z dachu a istniejącą studzienką rewizyjną wykonać z rur Ø110PCV oraz Ø160PCV kielichowych, których złącza należy uszczelnić przez założenie uszczelek gumowych typu wargowego.

Przewody układać na 10cm podsypce z piasku. Obsypkę oraz zasypkę przewodów wykonać z piasku starannie zagęszczając. Wykopy wykonać sprzętem mechanicznym jako szerokoprzestrzenne. Urobek składować poza strefą klina odłamu skarpy wykopu. Przebieg instalacji przedstawiono na planie zagospodarowania.

W miejscach wskazanych na planie zagospodarowania wybudować studzienki rewizyjne Ø425 z tworzywa sztucznego. Studzienki wyposażić w stożki odciążające, teleskopy oraz włazy żeliwne klasy D400.

2.5. Zewnętrzna instalacja oleju opałowego wraz z podziemnym zbiornikiem o poj. 3m³

Zewnętrzną instalację oleju opałowego pomiędzy projektowanym zbiornikiem a istniejącym budynkiem wykonać z rur Ø12x1 Cu. Przewody prowadzić w rurze osłonowej SECON-X 60/75 DN50.

Przewody układać na 10cm podsypce z piasku. Obsypkę oraz zasypkę przewodów wykonać z piasku starannie zagęszczając. Wykopy wykonać sprzętem mechanicznym jako szerokoprzestrzenne. Urobek składować poza strefą klina odłamu skarpy wykopu. Przebieg instalacji przedstawiono na planie zagospodarowania.

Dla potrzeb budynku projektuje się podziemny, najazdowy, dwupłaszczowy zbiornik oleju opałowego o pojemności 3m³ firmy CGH Polska.

Zbiornik wyposażać w:

- studzienkę nazbiornikową typu najazdowego z pokrywą stalową;

- rurę oddechową z kołpakiem odpowietrzającym;
 - właz;
 - system monitoringu szczelności (suchy);
 - króciec zlewowy z zamknięciem wlewu;
 - króćce pomiaru ręcznego + łata pomiarowa;
 - króciec pomiaru automatycznego;
- Istniejący zbiornik na olej opałowy należy zlikwidować.

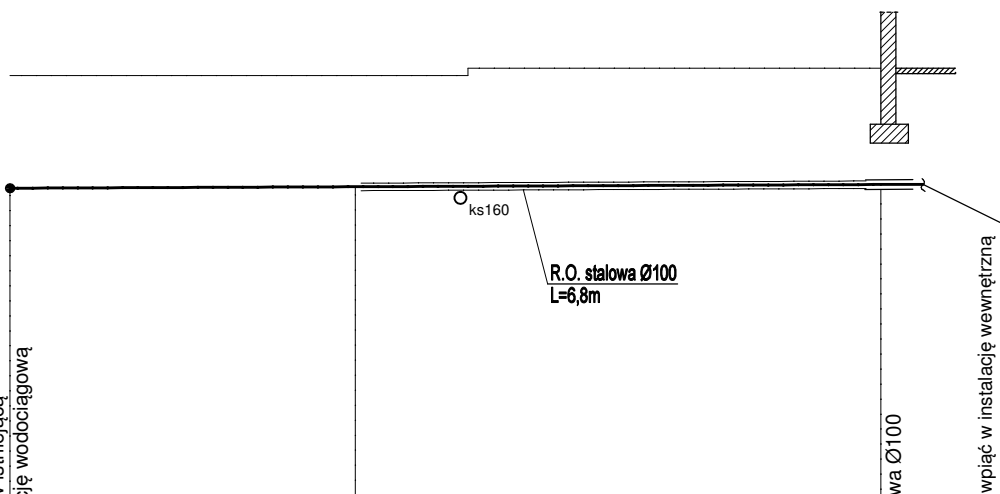
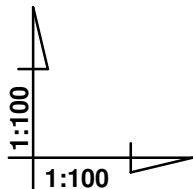
3. UWAGI

W miejscach skrzyżowań projektowanych instalacji z istniejącymi pracę wykonywać ręcznie.



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

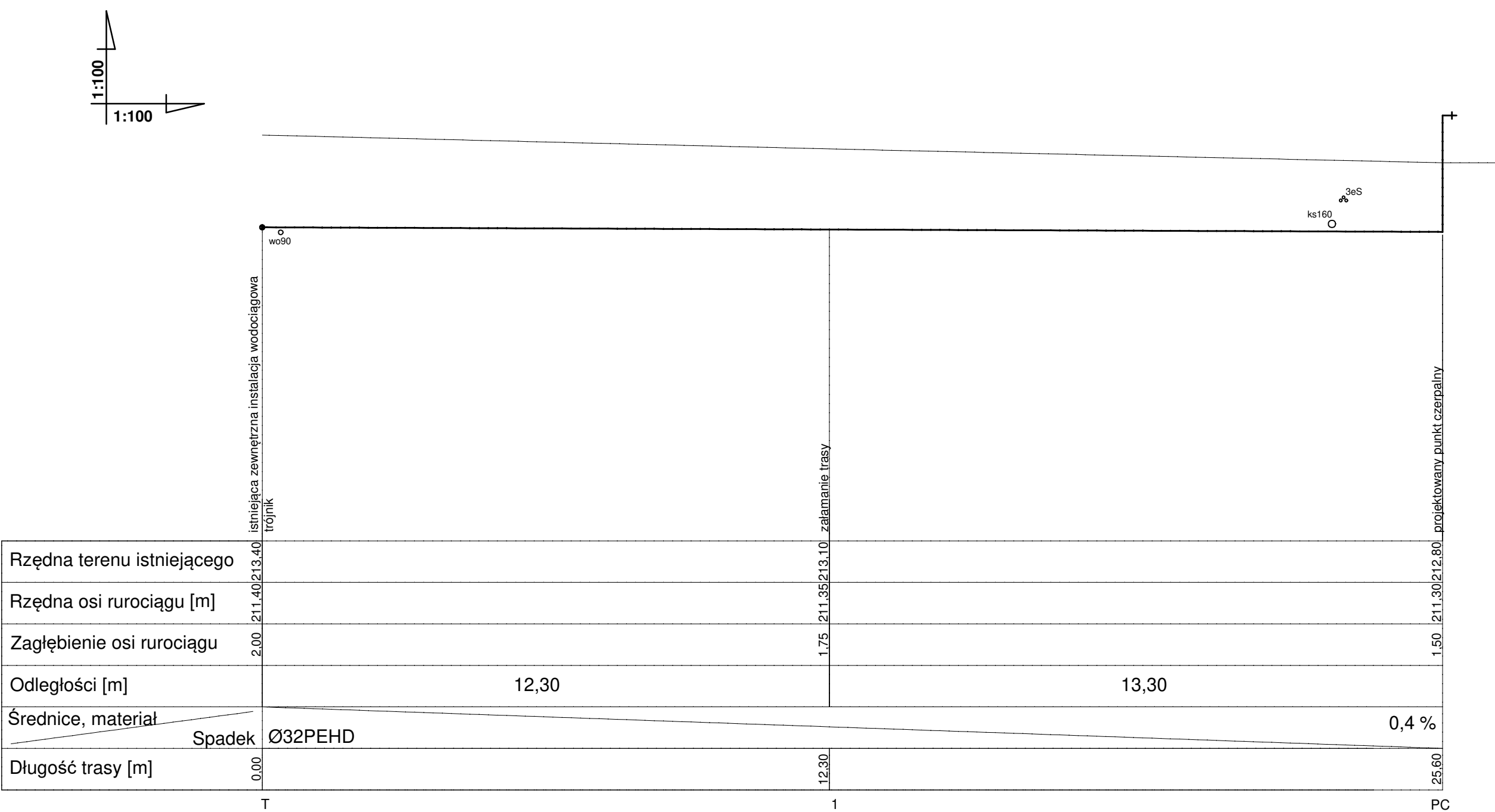


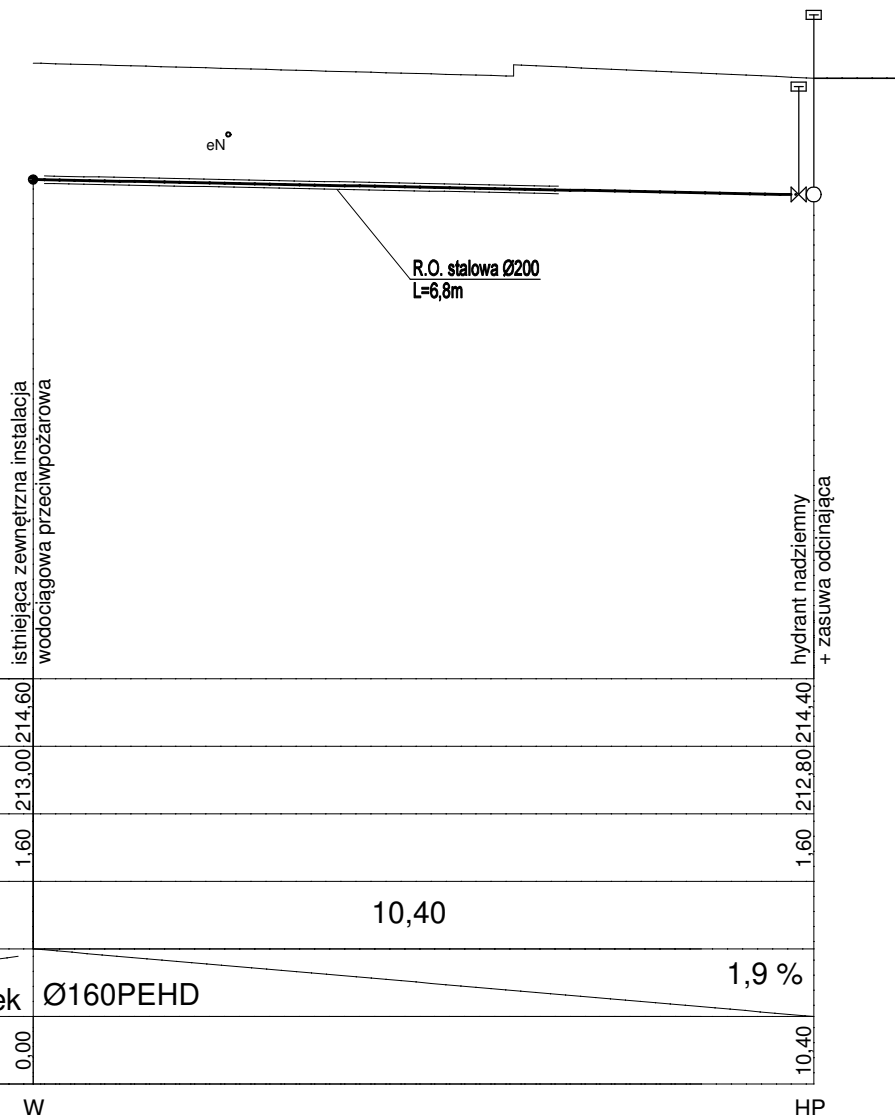
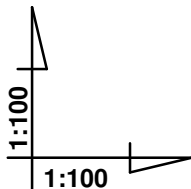
| | | | | |
|----------------------------|---------|--------|------|-------|
| Rzędna terenu istniejącego | 212,80 | 214,30 | | |
| Rzędna osi rurociągu [m] | | | | |
| Zagłębienie osi rurociągu | 1,50 | | | 1,55 |
| Odległości [m] | | 4,60 | 7,00 | |
| Średnice, materiał | Ø63PEHD | | | 0,4 % |
| Spadek | | | | |
| Długość trasy [m] | 0,00 | 4,60 | | 11,60 |
| | W1 | W2 | | W3 |

| | |
|--|---|
| 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 MIEJSCA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD SP4406 W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ 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, 140/1 OBR. 0003 GIEMZÓW, GMI. BRÓJCE DZ. NR EW. 187/1, 188/2, 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1, OBR. 0457 ŁÓDŹ-GÓRNA, ŁÓDŹ |
| ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| BRANŻA | INSTALACJE SANITARNE |
| TEMAT RYSUNKU | |
| PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ | |
| SKALA | 1:100 |
| nr RYS. | S/2 |
| PROJEKTANT | mgr inż. Krzysztof Angerman |
| NR UPRAWNIEN | 100/4709/P/W5/21 |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. Paweł Angerman |
| NR UPRAWNIEN | 100/0390/P/W5/05 |
| DATA | CZERWIEC 2025 |

| | | | |
|----------------------------|---------|--------|--------|
| Rzędna terenu istniejącego | 212,80 | 214,30 | |
| Rzędna osi rurociągu [m] | | 212,82 | 214,30 |
| Zagłębienie osi rurociągu | 1,50 | 1,48 | 1,55 |
| Odległości [m] | 3,80 | | 6,90 |
| Średnice, materiał | Ø32PEHD | | |
| Spadek | 0,5 % | | |
| Długość trasy [m] | 0,00 | 3,80 | 10,70 |
| | W4 | W5 | W6 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| INWESTOR: | |  | | ORLEN S.A. UL. CHEMIKÓW 7 09-411 PŁOCK | |
| JEDNOSTKA PROWADZĄCA: | |  | | | |
| | | AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY EWA ALASZEWSKA 96-330 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c lok.6 tel. 601 35 75 72, 42 636 57 03 | | | |
| JEDNOSTKA BRANŻOWA | | | | | |
| PROJEKT | | PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY MIEJSKA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD SP4406 W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ | | | |
| OBJEKT | | MIOP WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD, STACJA PALIW ORLEN S.A. NR 4406 | | | |
| ADRES OBJEKTU | | 95-006 GIEMZÓW 59 | | | |
| NR DZIAŁKI | | DZ. NR EW. 141/1, 142/1, 143/1, 140/1 OBR. 0003 GIEMZÓW, GMI. BRÓJCZE DZ. NR EW. 187/1, 188/2, 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1, OBR. 0057 ŁÓDŹ-GÓRNA, ŁÓDŹ | | | |
| ELEMENTY PROJEKTU BUDOWLANEGO | | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | |
| BRANŻA | | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| TEMAT RYSUNKU | | SKALA | | nr RYS. | |
| PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIAGOWEJ | | 1:100 | | S/3 | |
| PROJEKTANT | | NR UPRAWNIEN | | PODPISY | |
| mgr inż. Krzysztof Angerman | | Ł00/4709/PW05/21 | | | |
| SPRAWDZIŁ | | NR UPRAWNIEN | | | |
| mgr inż. Paweł Angerman | | Ł00/0390/PW05/05 | | | |
| DATA | | | | CZERWIEC 2025 | |



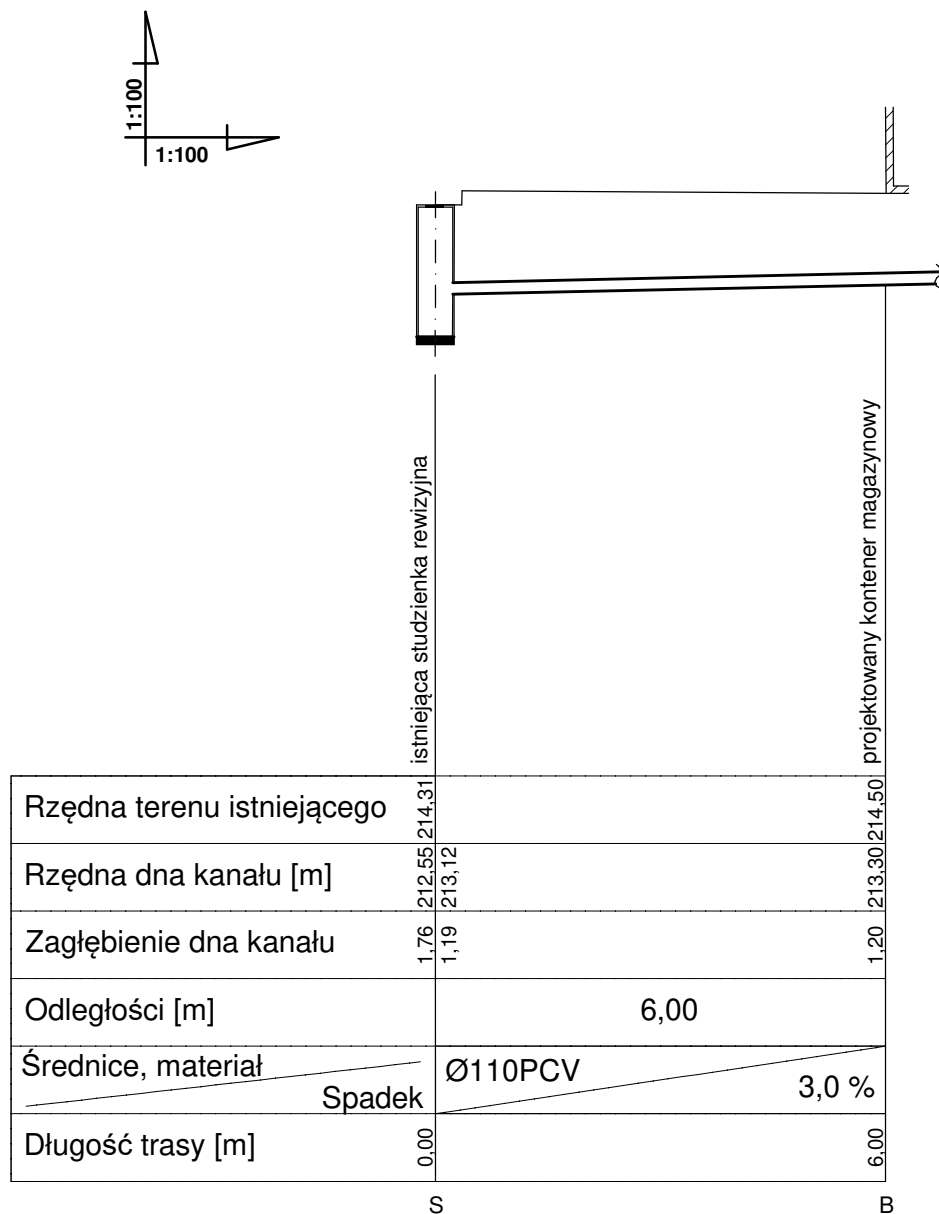


| | | | | |
|----------------------------|--------|----------|--------|--------|
| Rzędna terenu istniejącego | 213,00 | 214,60 | 212,80 | 214,40 |
| Rzędna osi rurociągu [m] | 1,60 | | 1,60 | |
| Zagłębienie osi rurociągu | | | | |
| Odległości [m] | | 10,40 | | |
| Średnice, materiał | | Ø160PEHD | | 1,9 % |
| Długość trasy [m] | 0,00 | | | 10,40 |

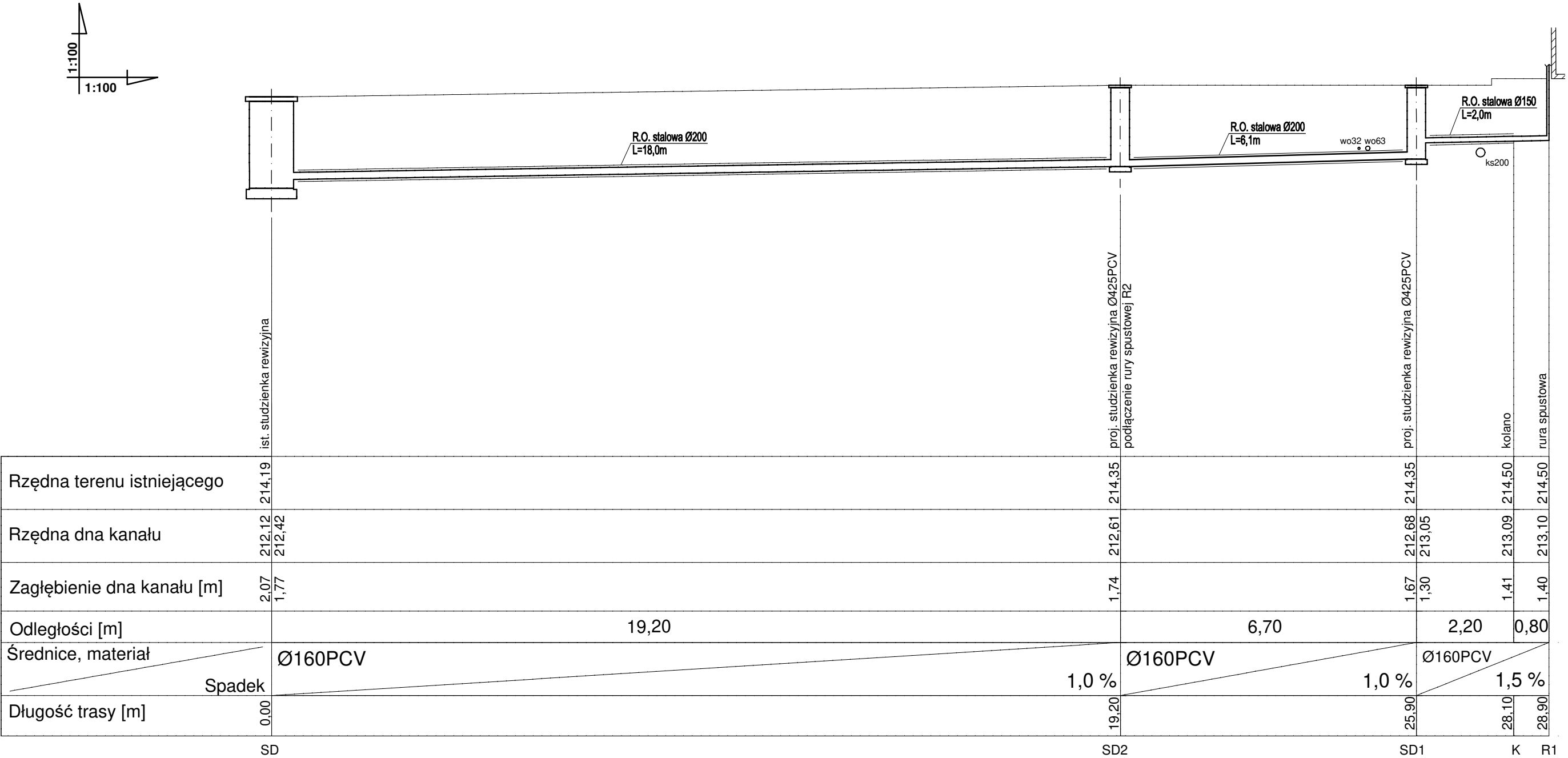
W

HP


| | |
|--|---|
| 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 MIEJSCA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD SP4406 W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ 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, 140/1 OBR. 0003 GIEMZÓW, GMI. BRÓJCE DZ. NR EW. 187/1, 188/2, 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1, OBR. 0457 ŁÓDŹ-GÓRNA, ŁÓDŹ |
| ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| BRANŻA | INSTALACJE SANITARNE |
| TEMAT RYSUNKU | |
| PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ PRZECIWPÓŻAROWEJ | |
| SKALA | |
| 1:100 | |
| nr RYS. | |
| S/5 | |
| PROJEKTANT | mgr inż. Krzysztof Angerman |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. Paweł Angerman |
| DATA | CZERWIEC 2025 |



| | | | |
|--|--|--|---------------|
| INWESTOR: | |  ORLEN S.A. UL. CHEMIKÓW 7 08-411 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 MIEJSCA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH | | |
| OBIEKT | WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD SP4406 W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA | | |
| ADRES OBIEKTU | MOP WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD, STACJA PALIW ORLEN S.A. NR 4406 | | |
| NR DZIAŁKI | 95-006 GIEMZÓW 59 | | |
| ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO | DZ. NR EW. 141/1, 142/1, 143/1, 140/1 OBR. 0003 GIEMZÓW, GMI. BRÓJCE DZ. NR EW. 187/1, 188/2, 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1, OBR. 0457 ŁÓDŹ-GÓRNA, ŁÓDŹ | | |
| BRANŻA | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| TEMAT RYSUNKU | | SKALA | nr RYS. |
| PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ | | 1:100 | S/6 |
| PROJEKTANT | mgr inż. Krzysztof Angerman | NR UPRAWNIEN L.00/4709/P/WBS/21 | PODPISY |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. Paweł Angerman | NR UPRAWNIEN L.00/0390/P/WBS/05 | |
| DATA | | | CZERWIEC 2025 |




INWESTOR:



ORLEN S.A.
UL. CHEMIKÓW 7
09-411 PŁOCK

JEDNOSTKA PROWADZĄCA:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY EWA ALASZEWSKA
90-359 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c lok.6 tel. 601 35 75 72, 42 636 57 03

JEDNOSTKA BRANŻOWA

PROJEKT

PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY MIEJSCA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD SP4406 W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU 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, 140/1 OBR. 0003 GIEMZÓW, GM. BRÓJCE
DZ. NR EW. 187/1, 188/2, 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 166/1, OBR. 0057 ŁÓDŹ-GÓRNA, ŁÓDŹ

ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA

INSTALACJE SANITARNE

TEMAT RYSUNKU

PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SKALA

1:100

nr. RYS.

S/7

PROJEKTANT

mgr inż.
Krzysztof Angerman

NR UPRAWNIEN
...00/4709/PWES/21

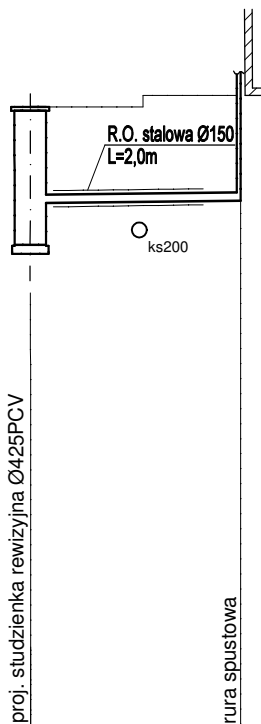
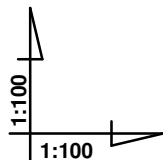
SPRAWDZIŁ

mgr inż.
Paweł Angerman

NR UPRAWNIEN
...00/0390/PWES/05

DATA

CZERWIEC 2025

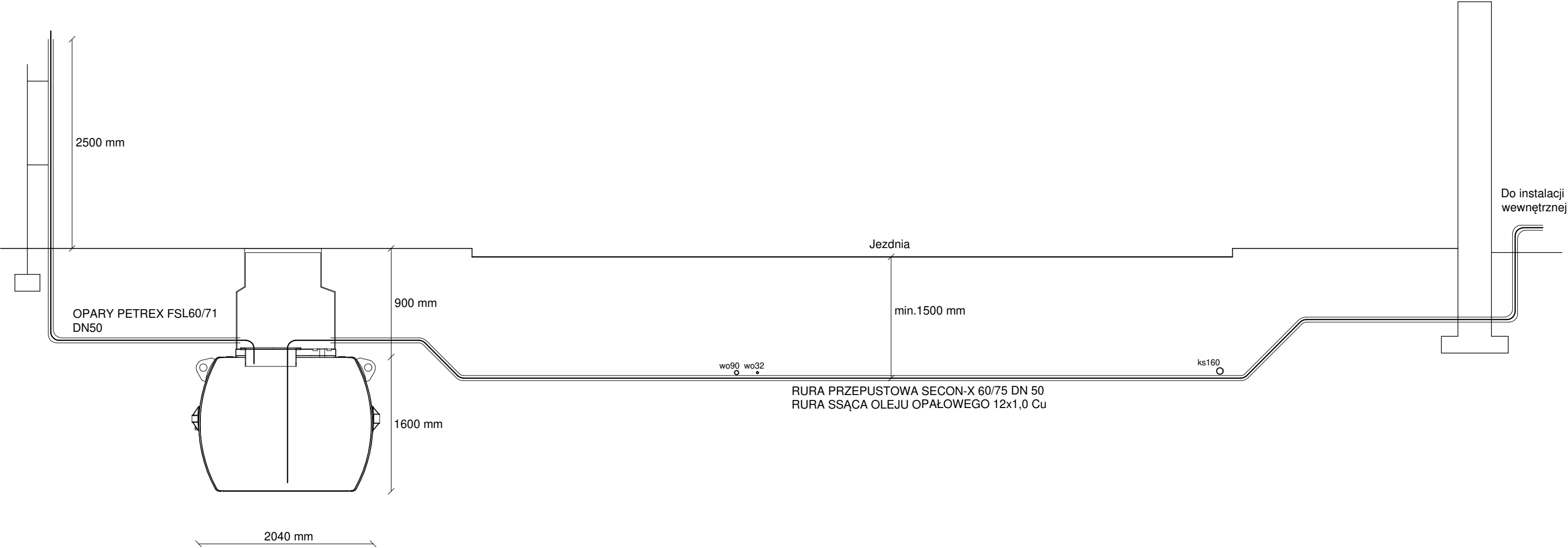


| | | |
|----------------------------|------------------|--------|
| Rzędna terenu istniejącego | 214,35 | 214,50 |
| Rzędna dna kanału | 212,61 213,06 | 213,10 |
| Zagłębienie dna kanału [m] | 1,74 1,29 | 1,40 |
| Odległości [m] | 2,80 | |
| Średnice, materiał | Ø110PCV | |
| Spadek | 1,5 % | |
| Długość trasy [m] | 0,00 | 2,80 |

SD2

R2

| | | | |
|---|--|--|---------------|
| 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 MIEJSCA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH | | |
| OBIEKT | WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD SP4406 W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ | | |
| ADRES OBIEKTU | MOP WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD, STACJA PALIW ORLEN S.A. NR 4406 | | |
| NR DZIAŁKI | 95-006 GIEMZÓW 59 | | |
| ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO | DZ. NR EW. 141/1, 142/1, 143/1, 140/1 OBR. 0003 GIEMZÓW, GMI. BRÓJCE DZ. NR EW. 187/1, 188/2, 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1, OBR. 0167 ŁÓDŹ-GÓRNA, ŁÓDŹ | | |
| BRANŻA | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| TEMAT RYSUNKU | | SKALA | nr RYS. |
| PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | 1:100 | S/8 |
| PROJEKTANT | mgr inż. Krzysztof Angerman | NR UPRAWNIEN L.00/4709/P/WBS/21 | PODPISY |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. Paweł Angerman | NR UPRAWNIEN L.00/0390/P/WBS/05 | |
| DATA | | | CZERWIEC 2025 |



| | | | | |
|---|---|--|---------|--|
| 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. 601 35 75 72, 42 636 57 03</div> | | |
| JEDNOSTKA BRANŻOWA | | | | |
| PROJEKT | PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY MIEJSCA OBSŁUGI PODRÓŻNYCH WIŚNIOWA GÓRA WSCHÓD SP4406 W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ 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, 140/1 OBR. 0003 GIEMZÓW, GM. BRÓJCE DZ. NR EW. 187/1, 188/2, 152/7, 152/3, 136/6, 136/1, 185/1, 186/1, OBR. 0057 ŁÓDŹ-GÓRNA, ŁÓDŹ | | | |
| ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | |
| BRANŻA | INSTALACJE SANITARNE | | | |
| TEMAT RYSUNKU | | SKALA | nr RYS. | |
| PROFIL PODŁUŻNY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI OLEJU OPAŁOWEGO | | - | S/9 | |
| PROJEKTANT | mgr inż. Krzysztof Angerman | NR UPRAWNIEN 000/4709/PWES/21 | PODPISY | |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. Paweł Angerman | NR UPRAWNIEN 000/0390/PWES/05 | | |
| DATA | | CZERWIEC 2025 | | |