

<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>SART Sp. z o. o.</p> <p>05-800 PRUSZKÓW, ul. Czerwonych Maków 11</p> <p>PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH</p> <p>P.W. INSBUD-BIS</p>	<p>DATA OPRACOWANIA</p> <p>14.11.2022</p>	<p>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</p> <p>IX</p>	<p>OPRACOWANIE ZAWIERA</p> <hr/> <p>PONUMEROWANYCH KART</p>
<p>INWESTOR</p> <p>Gmina Płock</p> <p>Pl. Stary Rynek 1, 09 – 400 Płock</p>	<p>ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA</p> <p>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</p>		
<p>NAZWA INWESTYCJI</p> <p>PROJEKT INSTALACJI GAZOWEJ W MODERNIZOWANYM BLOKU ŻYWIENIOWYM, W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PŁOCKU</p>			
<p>ADRES INWESTYCJI</p> <p>09-407 Płock, ul. Faustyna Piaska 5, id. dz. 146201_1.0009.262/1</p>			
<p>FUNKCJA, BRANŻA</p>	<p>IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI</p>	<p>DATA, PODPIS</p>	
<p>Projektant</p> <p>Instalacje sanitarne</p>	<p>mgr inż. Krzysztof Bystrzycki UPR. nr Wa-113/02 w specjalności instalacji sanitarnych</p>		
<p>Projektant Sprawdzający</p> <p>Instalacje sanitarne</p>	<p>mgr inż. Karolina Bystrzycka UPR. nr MAZ/0157/ POOS/09 w specjalności instalacji sanitarnych</p>	<p>Data sprawdzenia: 2022.12.13</p>	
<p>Opracowanie</p>	<p>mgr inż. Rafał Duplaga</p>		

Aktualizacja na dzień: 2022.12.13

Spis treści

OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO	3
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
2. SPOSÓB UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO obiektu budowlanego.....	3
3. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
4.1. Długość, średnica i powierzchnia instalacji gazowej	5
4.2. Materiał przewodu instalacji gazowej.....	5
4.3. Włączenie do sieci i uzbrojenie instalacji	5
4.4. Zagłębienie instalacji gazowych.....	5
5. Obszar oddziaływania obiektu	5
6. Uwagi końcowe	5
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	7
UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA Z IZBY	8

SPIS RYSUNKÓW

Nr rysunku	Nazwa rysunku	skala
1	PLAN SYTUACYJNY	1:500
2	RZUT PIWNICY- INSTALACJA GAZOWA	1:100
3	RZUT PARTERU- INSTALACJA GAZOWA	1:100
4	RZUT PIĘTRA- INSTALACJA GAZOWA	1:100
5	AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZU	1:100

OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Tematem opracowania jest budowa instalacji gazowej dla istniejącego budynku znajdującego się w Płocku przy ul. Faustyna Piaska 5. Budynek, którego część (blok żywieniowy) objęta została obszarem opracowania. Budynek, dla którego projektowana jest instalacja zakwalifikowany został do IX kategorii obiektów budowlanych – budynki kultury, nauki i oświaty – zespół szkół. Projektowana instalacja gazowa zostanie zasilona z istniejącego przyłącza gazowego.

2. SPOSÓB UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

Sposób użytkowania budynku pozostaje bez zmian; projekt przewiduje modernizację istniejącej instalacji gazowej przewidzianej na cele urządzeń gazowych zlokalizowanych w kuchni na parterze oraz w pomieszczeniu wydawania posiłków na pierwszym piętrze. W budynku istnieje instalacja gazu zasilana z miejskiej sieci gazowej, która zostanie zdemonstrowana w obszarze kuchni.

Ilość gazu po przebudowie instalacji nie zmieni się w stosunku do dotychczas pobieranej ilości gazu.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa zawarta z Inwestorem

Obowiązujące normy, przepisy i wytyczne projektowe

4. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA ISTNIEJĄCEGO BLOKU ŻYWIENIOWEGO

- Budynek wydzielony z kompleksu szkolnego, 3-kondygnacyjny, podpiwniczony.
- Planowana budowa instalacji gazowej nie zmienia układu przestrzennego i formy architektonicznej budynku.

5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

5.1. Dane liczbowe dla części bloku żywieniowego:

- | | |
|--|---------------------|
| • Kubatura brutto: | 4480 m ³ |
| • Wysokość: | 13,4 mn.p.t. |
| • Liczba kondygnacji | 3 |
| • Kąt nachylenia dachu | 8° |
| • Powyższe parametry pozostają bez zmian | |

6. OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA

- Nie dotyczy;

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

- W budynku nie ma lokali mieszkalnych.

8. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- Nie dotyczy.

9. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- W kuchni nie są zatrudnione osoby niepełnosprawne fizycznie.

10. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA: PARAMETRY TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

- Planowana instalacja nie ma wpływu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.
- Trasa projektowanej instalacji gazowej uwzględnia wymogi rozporządzenia MI w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, określające odległości bezpieczne od innych nadziemnych i podziemnych obiektów terenowych.
- Przepisy mające wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu: - Ustawa Prawo Budowlane z 07.07.1994r. (tekst jednolity Dz. U. z 21.05.2019r. poz. 1186), art. 20 ust. 1 pkt 1 c, art. 34 ust. 3 pkt 5, - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 640), - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 07.06.2019r., poz. 1065), rozdział 7 działu IV rozporządzenia.
- Obszar oddziaływania obiektu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11.09.2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego §14 p. 8 (Dz. U. z 2020, poz. 1609 z póź. zmianami), mieści się w całości na terenie, na którym została zaprojektowana instalacja.

10.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:

- Bez zmian.

10.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

- Nie powoduje zmiany emisji zanieczyszczeń gazowych ani pyłów.

10.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:

- Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów standardowe dla budynku szkoły podstawowej; bez zmian.

10.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem parametrów i zasięgu rozprzestrzeniania się:

- Nie dotyczy.

10.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

- Nie dotyczy

11. ANALIZA MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

- Nie przewiduje się zmiany sposobu zaopatrzenia w energię i ciepło.

12. ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ AUTOMATYCZNIE REGULUJĄCYCH TEMPERATURĘ W POMIESZCZENIACH

- W budynku jest zastosowany system automatycznego sterowania temperaturą w pomieszczeniach;

13. ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO

13.1. Długość, średnica i powierzchnia instalacji gazowej

Instalacje gazową wewnątrz budynku projektuje się z rur o łącznej długości 24,0m. Powierzchnia zabudowy projektowanych przewodów wynosi ok. 6,0 m².

13.2. Materiał przewodu instalacji gazowej

Instalację gazową należy wykonać z rur DN40, DN25 oraz DN20.

Wewnątrz budynku instalacje prowadzić w rurach stalowych czarnych bez szwu wg PN-74 H-74200 łączonych przez spawanie. Przewody prowadzić po zewnętrznej powierzchni ścian w odległości min. 2 cm od ściany, umieszczając w uchwytach mocowanych do ściany przy pomocy kołków rozporowych niepalnych co 1,5 m. Przejścia przez przegrody wykonać w tulejach ochronnych.

13.3. Włączenie do sieci i uzbrojenie instalacji

Włączenie do istniejącej instalacji gazowej zaprojektowano na poziomie piwnicy. Nowoprojektowaną instalację gazową należy wyposażyć w pełnoprzelotowy zawór klapowy typu MAG-3 DN50 w niezależnej skrzynce.

13.4. Zagłębienie instalacji gazowych

Nie dotyczy. Instalacja gazowa projektowana jest od szafki gazowej do wewnątrz budynku.

14. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Bez zmian.

15. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

16. ZGODY NA ODSZTĘPSTWA OD PRZEPISÓW TECHNICZNO – BUDOWLANYCH

- Nie dotyczy.

17. UWAGI KOŃCOWE

Urządzenia montować zgodnie z DTR producenta.

W czasie realizacji należy przestrzegać zasad i wymogów podanych w obowiązujących normach i przepisach dotyczących wykonywania instalacji sanitarnych.

Wszystkie materiały użyte do wykonania instalacji powinny posiadać właściwe aprobaty techniczne i certyfikaty dopuszczające do stosowania na terenie Polski

Przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać z zabezpieczeniem systemowych materiałów o odporności ogniowej równej danej przegrodzie.

Instalację gazową po wykonaniu należy poddać próbie szczelności w obecności inspektora z Zakładu Gazowniczego, który dokona kontroli:

- Zgodności wykonania instalacji z dokumentacją projektową
- Jakości i rodzaju użytych rur
- Prawidłowości działania wentylacji
- Szczelności instalacji na sprężonym powietrzu o ciśnieniu 5 kPa przez 30 min.

Po odbiorze instalacji gazowej należy pomalować rury farbą na kolor żółty.

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Pruszków 14.11.2022

Miejscowość i data

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, zmieniony przez: Dz. U. z 2020 r. poz. 471) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dla zamierzenia budowlanego: **PROJEKT INSTALACJI GAZOWEJ W MODERNIZOWANYM BLOKU ŻYWIENIOWYM, W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PŁOCKU**, planowanego na działce 146201_1.0009.262/1, ul. Faustyna Piaska 5, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności Prawem Budowlanym oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
podpis projektanta

.....
podpis sprawdzającego

Aktualizacja na dzień: 2022.12.13

UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA Z IZBY

WOJEWODA MAZOWIECKI

Warszawa, dnia 24.06.2002r.

Nr ewid. uprawnień: Wa-113/02

DECYZJA NR 108 /02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414) z późn. zm. oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Krzysztofa Pawła Bystrzyckiego, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie (dyplom Politechniki Warszawskiej, Wydział Inżynierii Środowiska na kierunku Inżynieria Środowiska w zakresie ciepłownictwa, ogrzewnictwa i wentylacji) i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną,-

N A D A J Ę

Panu mgr inż. Krzysztofowi Pawłowi Bystrzyckiemu

ur. dnia 16 maja 1974 r. w Warszawie

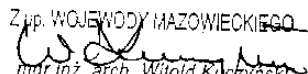
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH,
CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 111 z dnia 03 czerwca 2002 r., posiadania przez Pana mgr inż. Krzysztofa Pawła Bystrzyckiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.

Z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO

mgr inż. arch. Witold Kuczyński
p.o. Zastępcy Dyrektora Wojewódzkiego
Biura Rejonowego Architektury
i Zagospodarowania Przestrzennego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-XFG-D74-4E4 *

Pan KRZYSZTOF BYSTRZYCKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/5377/02
adres zamieszkania ul. KOSYNIERÓW 22/10, 05-800 PRUSZKÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

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

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





sygn. akt MAZ/7131/228/09/S

Warszawa, dnia 25 czerwca 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Paul Karolina Bystrzycka

magister inżynier

urodzona dnia 6 grudnia 1978 roku w Warszawie, córka Andrzeja

uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0157/PODS/09

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres udzielanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

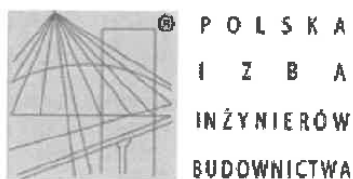
1. Zgodnie z art. 42 ust. 1 ustawy - Prawo budowlane, podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-P7E-HYZ-ZWD *

Pani KAROLINA BYSTRZYCKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0476/09
adres zamieszkania ul. WRÓBLEWSKIEGO 8 m. 3, 05-800 PRUSZKÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-11-01 do 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-18 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

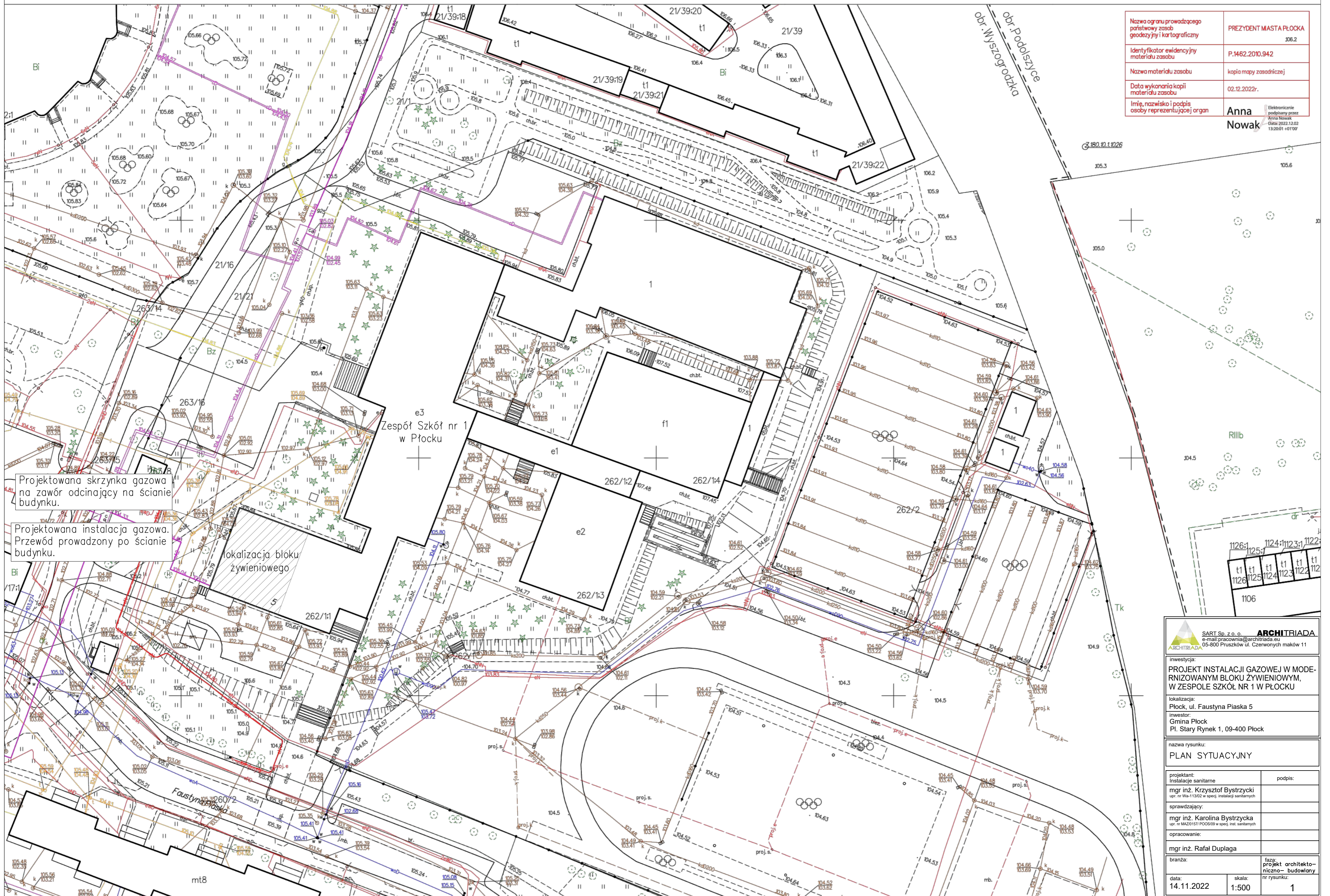
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.


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




KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
SKALA 1:500



Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA PŁOCKA 106.2
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1462.2010.942
Nazwa materiału zasobu	kopia mapy zasadniczej
Data wykonania kopii materiału zasobu	02.12.2022r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Anna  Elektronicznie podpisany przez

Elektronicznie
podpisany przez
Anna Nowak
Data: 2022.12.02
13:20:01 +01'00'

 **ARCHITRIADA**
SART Sp. z o. o. **ARCHITRIADA**
e-mail: pracownia@architriada.eu
05-800 Pruszków ul. Czerwonych maków 11

inwestycja:

PROJEKT INSTALACJI GAZOWEJ W MODERNIZOWANYM BLOKU ŻYWIENIOWYM,
W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PŁOCKU

lokalizacja: Płock, ul. Faustyna Piaska 5
inwestor: Gmina Płock Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

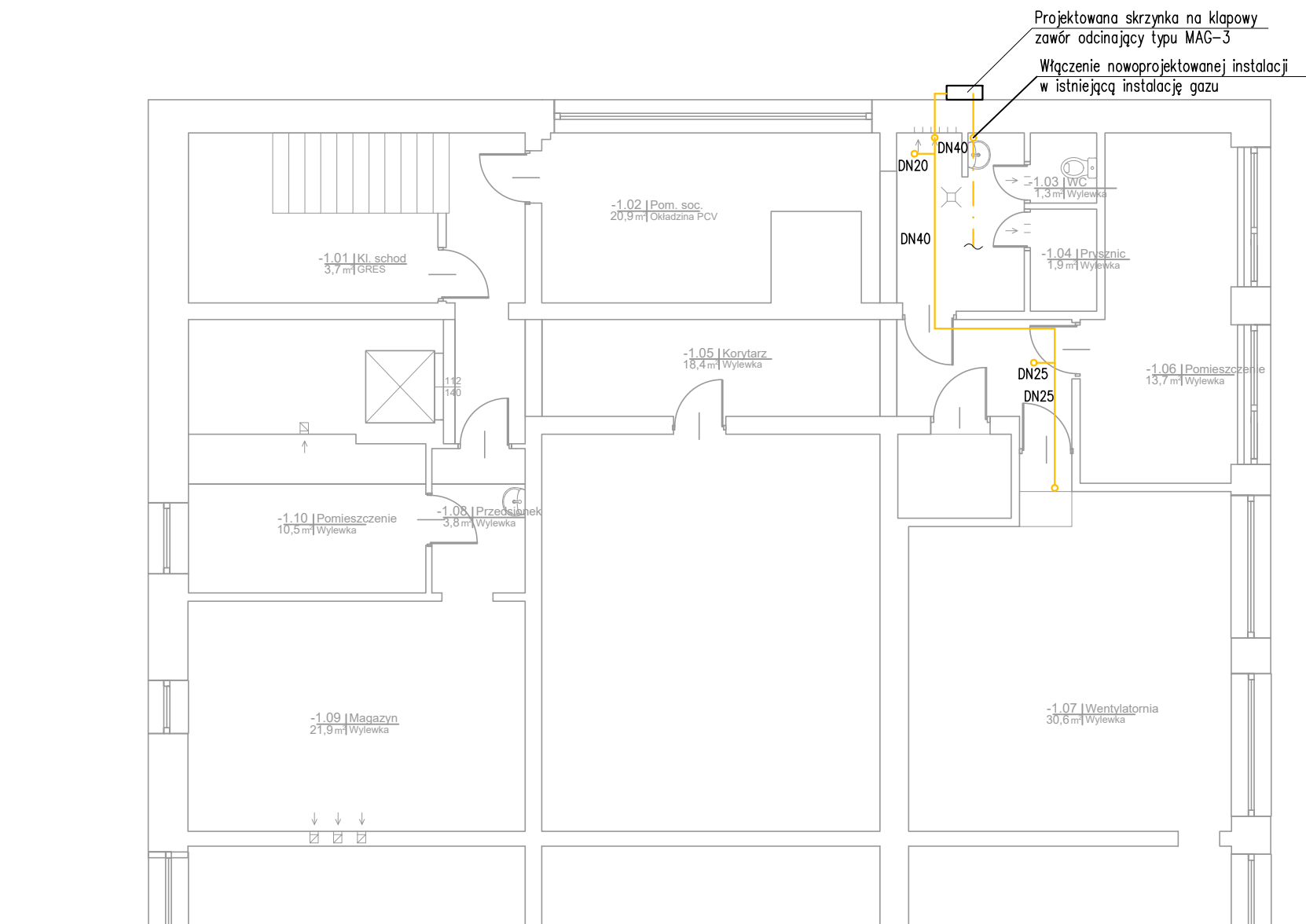
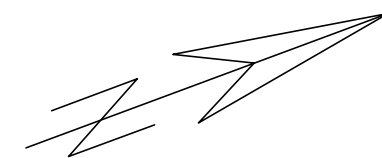
nazwa rysunku:
PLAN SYTUACYJNY

projektant: Instalacje sanitarne	podpis:
mgr inż. Krzysztof Bystrzycki	

upr. nr Wa-113/02 w specj. instalacji sanitarnych	
sprawdzający:	
mgr inż. Karolina Bystrzycka	


opracowanie:	
mgr inż. Rafał Duplaga	

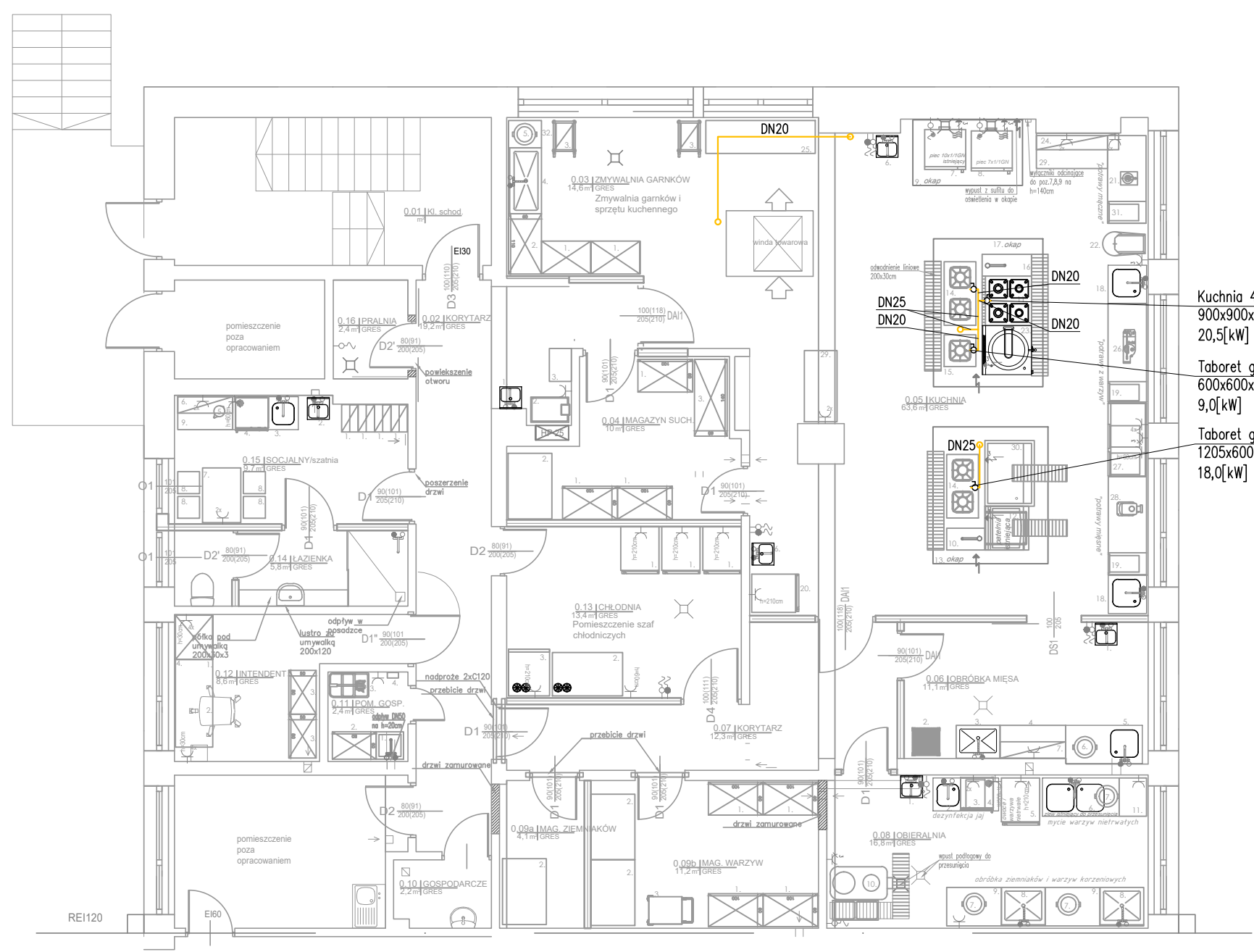
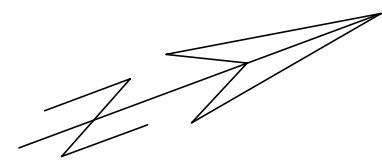
branza:		faza: projekt architekto- niczno- budowlany
data: 14.11.2022	skala: 1:500	nr rysunku: 1



Legenda:

- Projektowana instalacja gazu
- - - Istniejąca instalacja gazu
- ⊗ Zawór odcinający

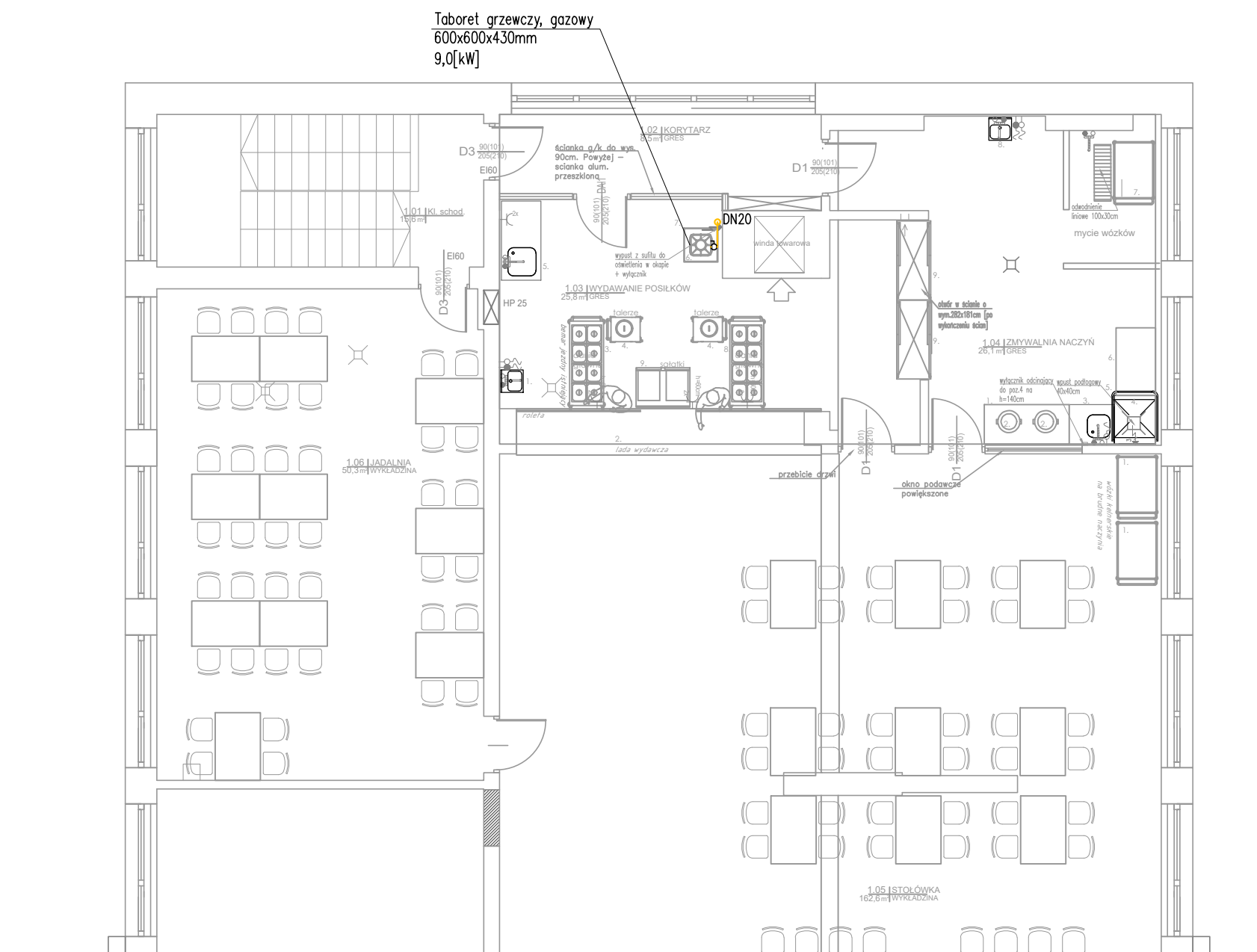
<div><div></div><div><div>SART Sp. z o.o.</div><div>e-mail:pracownia@architriada.eu</div><div>05-800 Pruszków ul. Czerwonych maków 11</div></div><div>ARCHITRIADA</div></div>		
inwestycja: PROJEKT INSTALACJI GAZOWEJ W MODERNIZOWANYM BŁOKU ŻYWIENIOWYM, W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PŁOCKU		
lokalizacja: Płock, ul. Faustyna Piaska 5		
inwestor: Gmina Płock Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock		
nazwa rysunku: RZUT PIWNIC– INST. GAZOWA		
projektant: Instalacje sanitarne	podpis:	
mgr inż. Krzysztof Bystrzycki upr. nr Wa-113/02 w specj. instalacji sanitarnych		
sprawdzający:		
mgr inż. Karolina Bystrzycka upr. nr MAZ/0157/ POOS/09 w specj. inst. sanitarnych		
opracowanie:		
mgr inż. Rafał Duplaga		
branża: INSTALACJE SANITARNE	faza: projekt architektoniczno–budowlany	
data: 14.11.2022	skala: 1:100	nr rysunku: 2



- Kuchnia 4 – palnikowa
900x900x900mm
20,5[kW]
- Taboret grzewczy, gazowy
600x600x430mm
9,0[kW]
- Taboret grzewczy, gazowy
1205x600x430mm
18,0[kW]

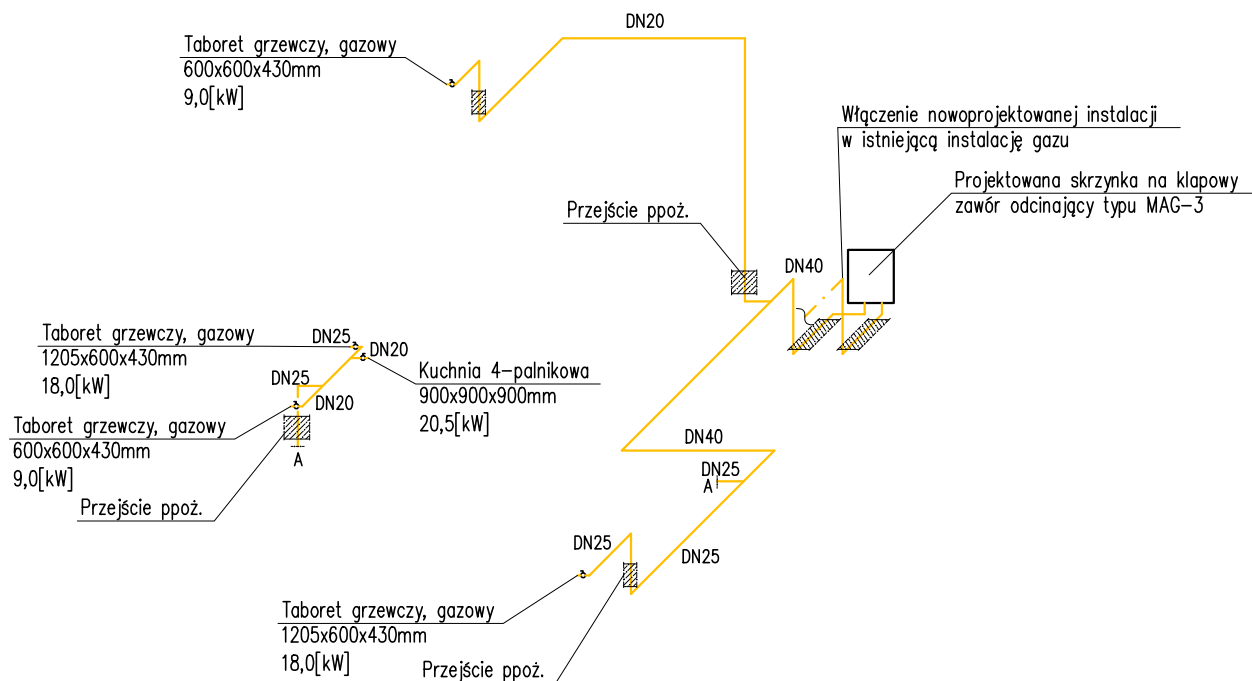
Legenda:
— Projektowana instalacja gazu
⌘ Zawór odcinający

<div><div></div><div><div>SART Sp. z o.o.</div><div>e-mail: pracownia@architriada.eu</div><div>05-800 Pruszków ul. Czerwonych maków 11</div></div><div>ARCHITRIADA</div></div>	
inwestycja: PROJEKT INSTALACJI GAZOWEJ W MODERNIZOWANYM BŁOKU ŻYWIENIOWYM, W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PŁOCKU	
lokalizacja: Płock, ul. Faustyna Piaska 5	
inwestor: Gmina Płock Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock	
nazwa rysunku: RZUT PARTERU – INST. GAZOWA	
projektant: Instalacje sanitarne	podpis:
mgr inż. Krzysztof Bystrzycki upr. nr Wa-113/02 w specj. instalacji sanitarnych	
sprawdzający:	
mgr inż. Karolina Bystrzycka upr. nr MAZ/0157/ POOS/09 w specj. inst. sanitarnych	
opracowanie:	
mgr inż. Rafał Duplaga	
branża:	faza: projekt architektoniczno-budowlany
data: 14.11.2022	skala: 1:100
nr rysunku: 3	



— Projektowana instalacja gazu
o Zawór odcinający





Legenda:

- Projektowana instalacja gazu
- - - Istniejąca instalacja gazu
- ⊗ Zawór odcinający

 SART Sp. z o.o. ARCHITRIADA e-mail: pracownia@architriada.eu 05-800 Pruszków ul. Czerwonych maków 11	
inwestycja: PROJEKT INSTALACJI GAZOWEJ W MODERNIZOWANYM BŁOKU ŻYWIENIOWYM, W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PŁOCKU	
lokalizacja: Płock, ul. Faustyna Piaska 5	
inwestor: Gmina Płock Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock	
nazwa rysunku: AKSONOMETRIA INSTALACJI GAZU	
projektant: Instalacje sanitarne mgr inż. Krzysztof Bystrzycki upr. nr Wa-113/02 w specj. instalacji sanitarnych	podpis:
sprawdzający: mgr inż. Karolina Bystrzycka upr. nr MAZ/0157/ POOS/09 w specj. inst. sanitarnych	
opracowanie: mgr inż. Rafał Duplaga	
branża:	faza: projekt architektoniczno-budowlany
data: 14.11.2022	skala: 1:100
nr rysunku: 5	

<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</p> <p>SART Sp. z o. o.</p> <p>05-800 PRUSZKÓW, ul. Czerwonych Maków 11</p> <p>PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH</p> <p>P.W. INSBUD-BIS</p>	<p>DATA OPRACOWANIA</p> <p>14.11.2022</p>	<p>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</p> <p>IX</p>	<p>OPRACOWANIE ZAWIERA</p> <hr/> <p>PONUMEROWANYCH KART</p>
<p>INWESTOR</p> <p>Gmina Płock</p> <p>Pl. Stary Rynek 1, 09 – 400 Płock</p>	<p>ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA</p> <p>ZAŁĄCZNIKI FORMALNO- PRAWNE</p>		
<p>NAZWA INWESTYCJI</p> <p>PROJEKT INSTALACJI GAZOWEJ W MODERNIZOWANYM BLOKU ŻYWIENIOWYM, W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W PŁOCKU</p>			
<p>ADRES INWESTYCJI</p> <p>09-407 Płock, ul. Faustyna Piaska 5, id. dz. 146201_1.0009.262/1</p>			
<p>FUNKCJA, BRANŻA</p>	<p>IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIENI</p>	<p>DATA, PODPIS</p>	
<p>Projektant</p> <p>Instalacje sanitarne</p>	<p>mgr inż. Krzysztof Bystrzycki UPR. nr Wa-113/02 w specjalności instalacji sanitarnych</p>		
<p>Projektant Sprawdzający</p> <p>Instalacje sanitarne</p>	<p>mgr inż. Karolina Bystrzycka UPR. nr MAZ/0157/ POOS/09 w specjalności instalacji sanitarnych</p>	<p>Data sprawdzenia: 2022.12.13</p>	
<p>Opracowanie</p>	<p>mgr inż. Rafał Duplaga</p>		

Aktualizacja na dzień: 2022.12.13

Spis treści

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3
---	----------

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

przy robotach związanych z budową instalacji gazowej

Tytuł opracowania:

PROJEKT INSTALACJI GAZOWEJ W MODERNIZOWANYM
BLOKU ŻYWIENIOWYM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W
PŁOCKU

Obiekt:

Istniejący budynek szkolny

Adres:

dz. 146201_1.0009.262/1,
09-407 Płock
ul. Faustyna Piaska 5

Inwestor:

Gmina Płock
Pl. Stary Rynek 1,
09-400 Płock

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Bystrzycki	Wa-113/02	
Sprawdzający	mgr inż. Karolina Bystrzycka	MAZ/0157/ POOS/09	

1. Ewentualne zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Roboty przy montażu instalacji sanitarnych:

- upadek z wysokości,
- upadek przedmiotów z wysokości,
- uraz oczu np. przy przebijaniu otworów,
- uraz ciała lub oczu np. przy spawaniu gazowym lub ręcznym cięciu rur.

2. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji ewentualnych robót szczególnie niebezpiecznych wykonawca zobowiązany jest:

- zaznajomić pracowników z zakresem obowiązków i czynności,
- zaznajomić pracowników ze sposobem wykonywanej pracy,
- poinformować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- dostarczyć środki ochrony indywidualnej,
- określić zasady powiadamiania i ewakuacji w sytuacjach awaryjnych,
- wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru i udzielenia pierwszej pomocy.

3. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Materiały budowlane (cegły, rury itp.) należy składować w miejscu wyrównanym i utwardzonym.

Preparaty i substancje chemiczne oraz gazy techniczne magazynować w pomieszczeniach wentylowanych, zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych.

4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Pracownicy wykonujący wszelkie prace muszą się legitymować odpowiednimi badaniami, wyposażeni w kaski i odpowiednią odzież ochronną. Robotnicy wykonujący prace sprzętem mechanicznym muszą posiadać uprawnienia do obsługi tych urządzeń. Sprzęt i urządzenia budowlane powinny charakteryzować się właściwą jakością i sprawnością techniczną, sprawdzaną przez kierownika budowy.

Szczegółowe warunki bezpieczeństwa pracy precyzują:

- „Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”,

- „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Część II Instalacje sanitarne i przemysłowe”:
- stosować drabiny oznaczone znakiem bezpieczeństwa ”B”,
- miejsca niebezpieczne oznaczyć właściwymi znakami lub barwami,
- wyznaczyć ewentualne strefy niebezpieczne,
- używać odzieży ochronnej, np. okularów, rękawic ochronnych itp.,
- używać tylko sprawnych narzędzi i elektronarzędzi,
- oznaczyć i zapewnić wolne drogi ewakuacji,
- zorganizować stały nadzór.

4. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych należy określić precyzyjnie w planie

Uwaga :

Na terenie budowy należy umieścić w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Ogłoszenie to powinno zawierać:

- przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia wykonywanych robót budowlanych
- maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach,
- informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

5. Uwagi końcowe

Przy realizacji robót obowiązuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401).

Projektant:.....