

<i>Nazwa elementu projektu budowlanego:</i>		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
<i>Nazwa zamierzenia budowlanego:</i>		BUDOWA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ		
<i>Adres obiektu budowlanego:</i>		Ciche, Gmina Czarny Dunajec		
<i>Kategoria obiektu budowlanego:</i>		XXVI		
<i>Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Numer działek ewidencyjnych:</i>		jednostka ewid. 121103_5 Czarny Dunajec obręb 0002 Ciche dz. nr ewid. 13050/2, 19928, 19929, 13051/1, 19930		
<i>Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora:</i>		Miasto i Gmina Czarny Dunajec Ul. Józefa Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec		
<i>Jednostka projektowa:</i>		USŁUGI PROJEKTOWO - BUDOWLANE JAN JAROSZ Czerwienne 282A; 34 – 407 Ciche tel. 18 28 54 046; 601 629 877		
<i>Zakres opracowania</i>	<i>Pełniona funkcja projektowa</i>	<i>Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
Branża sanitarna	Projektant	inż. Jan Jarosz upr. bud. nr 67/2003 upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	IV. 2023	

SPIS TREŚCI	
1) PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1
SPIS TREŚCI	2
CZĘŚĆ I – DOKUMENTY	3
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	3
KSEROKOPIA UPRAWNIENÍ PROJEKTANTA	4
KSEROKOPIA ZAŚWIADCZENIA MOIIB	5
CZĘŚĆ II - CZĘŚĆ OPISOWA.....	6
1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	6
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	6
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	6
5. INFORMACJE I DANE	6
6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI	7
7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH	7
8. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	7
CZĘŚĆ III – CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	7
PZT 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500	9

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że:

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA PROJEKTOWANEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO
PN.: BUDOWA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ**

lokalizacja:

dz. nr ewid. 13050/2, 19928, 19929, 13051/1, 19930

jednostka ewid. 121103_5 Czarny Dunajec , obręb 0002 Ciche

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

.....



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 10 lipca 2003 r.

MOIIB.OKK.7131/45/03

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 dnia 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.), § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art.104 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan inż. **Jan Jarosz**
urodzony dnia 24.01.1975 r. w Nowym Targu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 67/2003

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 14 z dnia 10 lipca 2003 r. stwierdziła, że Pan Jan Jarosz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

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.



Otrzymują:

1. Pan Jan Jarosz
Czerwienne 287A
34-407 Ciche
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Stanisław Karczmarczyk

Przewodniczący
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa


dr inż. Zygmunt Rawicki



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-F28-7YC-B3Y *

Pan Jan Jarosz o numerze ewidencyjnym MAP/IS/1178/03
adres zamieszkania Czerwienne 287A, 34-407 Ciche
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-03 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

CZĘŚĆ II - CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla projektu pn: „BUDOWA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ ”.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na omawianym terenie występują sieci: wodociągowa, linie energetyczne napowietrzne, sieć telekomunikacyjna. Na terenie inwestycji występuje budynek szkoły oraz budynek remizy. Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie ingeruje w zagospodarowanie terenu.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi – nie dotyczy.
- b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy.
- c) układ komunikacyjny – nie dotyczy.
- d) sposób dostępu do drogi publicznej – nie dotyczy.
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu – projektowana instalacja wody z rur PE100SDR11 warstwowe ϕ 63.
PEHD 63 mm SDR11 warstwowe PE100 PN16 - 52, 72 mb .
- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu – brak kolizji z istniejącym drzewostanem.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

- a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony – nie dotyczy.
- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników – nie dotyczy.
- c) powierzchni biologicznie czynnej – nie dotyczy.
- d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących – nie dotyczy.

5. INFORMACJE I DANE

- a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
Inwestycja jest zgodna z zapisami aktów prawa miejscowego – miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarny Dunajec (Uchwała XVII/174/2020), uchwała: MPZP Nr: XVII/174/2020, data uchwalenia: 2020-02-10.

- b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Działki, na których będzie realizowana inwestycja nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie znajdują się na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

- c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Działki, na których będzie realizowana inwestycja nie leżą na obszarze terenu górniczego.

- d) określające o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi – nie występują zagrożenia dla środowiska czy higieny i zdrowia.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Nie dotyczy.

7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Nie dotyczy.

8. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek objętych opracowaniem.

Nie przewiduje się wystąpienia zwiększonego oddziaływania na komponenty środowiska, w stosunku do tego, które występuje aktualnie.

nr ewid. działki	Podstawa formalno-prawna objęcia obszarem oddziaływania	Uwagi
jednostka ewid. 121103_5 Czarny Dunajec obręb 0002 Ciche dz. nr ewid. 13050/2, 19928, 19929, 13051/1, 19930	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - art. 3 pkt 20, art. 4	Inwestor złożył oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.

CZĘŚĆ III – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PZT 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

<i>Nazwa elementu projektu budowlanego:</i>		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
<i>Nazwa zamierzenia budowlanego:</i>		BUDOWA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ		
<i>Adres obiektu budowlanego:</i>		Ciche, Gmina Czarny Dunajec		
<i>Kategoria obiektu budowlanego:</i>		XXVI		
<i>Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Numer działek ewidencyjnych:</i>		jednostka ewid. 121103_5 Czarny Dunajec obręb 0002 Ciche dz. nr ewid. 13050/2, 19928, 19929, 13051/1, 19930		
<i>Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora:</i>		Miasto i Gmina Czarny Dunajec Ul. Józefa Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec		
<i>Jednostka projektowa:</i>		USŁUGI PROJEKTOWO - BUDOWLANE JAN JAROSZ Czerwienne 282A; 34 – 407 Ciche tel. 18 28 54 046; 601 629 877		
<i>Zakres opracowania</i>	<i>Pełniona funkcja projektowa</i>	<i>Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
Branża sanitarna	Projektant	inż. Jan Jarosz upr. bud. nr 67/2003 upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	IV.2023	

SPIS TREŚCI

2) PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	1
SPIS TREŚCI.....	2
CZĘŚĆ I – DOKUMENTY	3
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	3
CZĘŚĆ II – CZĘŚĆ OPISOWA	4
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	4
3. ZAKRES OPRACOWANIA.....	4
4. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	4
5. OPIS PRZYŁĄCZA WODY.....	4
6. WARUNKI DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	4
CZĘŚĆ III – CZĘŚĆ RYSUNKOWA	4
PAB_01 - Profil podłużny instalacji wodociągowej	9

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że:

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY DLA PROJEKTOWANEGO ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO PN.: BUDOWA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ**

lokalizacja:

jednostka ewid. 121103_5 Czarny Dunajec

obręb 0002 Ciche, dz. nr ewid. 13050/2, 19928, 19929, 13051/1, 19930

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

.....

CZĘŚĆ II – CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany dla projektowanego zamierzenia budowlanego pn.: BUDOWA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ .

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiot opracowania stanowi projekt architektoniczno - budowlany budowy instalacji wodociągowej z wewnętrznej instalacji wody w budynku Remizy OSP do budynku Szkoły Podstawowej w miejscowości Ciche.

4. OPINIA GEOTECHNICZNA

Warunki gruntowe w rejonie inwestycji należy określić jako proste, głównie z uwagi na występowanie gruntów jednolitych genetycznie oraz brak niekorzystnych zjawisk i procesów. Kategoria geotechniczna I. Zakres badań geotechnicznych, na podstawie których projektant określił kategorię geotechniczną został uzgodniony z wykonawcą specjalistycznych robót geotechnicznych.

5. OPIS PRZYŁĄCZA WODY

Projektuje się budowę instalacji wodociągowej z rur PE100SDR11 warstwowe ϕ 63mm o długości 52,72 mb. Rurociągi należy prowadzić zgodnie z profilem podłużnym na głębokości około 1,8 - 2,0m. Przejście pod drogą powiatową zostanie wykonane metodą przewiertu sterowanego na głębokości min. 2,0m poniżej rzędnej drogi asfaltowej. Zasilanie budynku szkoły podstawowej odbywać się będzie z wewnętrznej instalacji wodociągowej remizy OSP. Przejście przez ścianę budynku szkoły zostanie wykonane za pomocą przejścia szczelnego.

Zawory odcinające zostaną zamontowane za pierwszą ścianą budynku szkoły oraz remizy.

Przewód wodociągowy należy układać na podsypce piaskowej o grubości warstwy 15 cm w gotowych wykopach oraz zasypać go piaskiem o grubości warstwy 30 cm po czym oznaczyć jego przebieg taśmą lokalizacyjną – wykrywawczą koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową i zasypać gruntem rodzimym. Przewód należy układać na głębokości min. 1,8m.

Przewody po zmontowaniu i przed zasypaniem należy poddać próbie ciśnieniowej (1,5 większej od ciśnienia roboczego) oraz odbiorowi technicznemu zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” w obecności uprawnionego przedstawiciela. Przewód należy dokładnie przepłukać i poddać dezynfekcji.

Projektowany zestaw wodomierzowy zostanie zamontowany za pierwszą ścianą zewnętrzną budynku w pomieszczeniu wyposażonym w kratkę ściekową i wentylację grawitacyjną. Do pomiaru zużycia wody projektuje się wodomierz Dn 25. Zestaw wyposażone będzie w zawór odcinający grzybkowe dn25 przed i za wodomierzem oraz zawór antyskażeniowy typu EA25. Przejście wodociągu przez mur budynku należy zabezpieczyć rurą ochronną. Po realizacji przyłącza należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

6. WARUNKI DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

CZĘŚĆ III – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PAB_01 - Profil podłużny instalacji wodociągowej

<i>Nazwa elementu projektu budowlanego:</i>		ZAŁĄCZNIKI		
<i>Nazwa zamierzenia budowlanego:</i>		BUDOWA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ		
<i>Adres obiektu budowlanego:</i>		Ciche, Gmina Czarny Dunajec		
<i>Kategoria obiektu budowlanego:</i>		XXVI		
<i>Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Numer działek ewidencyjnych:</i>		jednostka ewid. 121103_5 Czarny Dunajec obręb 0002 Ciche dz. nr ewid. 13050/2, 19928, 19929, 13051/1, 19930		
<i>Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora:</i>		Miasto i Gmina Czarny Dunajec Ul. Józefa Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec		
<i>Jednostka projektowa:</i>		USŁUGI PROJEKTOWO - BUDOWLANE JAN JAROSZ Czerwienne 282A; 34 – 407 Ciche tel. 18 28 54 046; 601 629 877		
<i>Zakres opracowania</i>	<i>Pełniona funkcja projektowa</i>	<i>Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
Branża sanitarna	Projektant	inż. Jan Jarosz upr. bud. nr 67/2003 upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	IV.2023	

SPIS TREŚCI

3) ZAŁĄCZNIKI.....	1
SPIS TREŚCI	2
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	4
DECYZJA POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG PZD-UZ.44.11.47.202 Z DNIA 23.03.2023 r.	6
OPINIA ZUDP Z ZAŁĄCZNIKIEM	8

<i>Nazwa elementu projektu budowlanego:</i>		INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA		
<i>Nazwa zamierzenia budowlanego:</i>		BUDOWA INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ		
<i>Adres obiektu budowlanego:</i>		Ciche, Gmina Czarny Dunajec		
<i>Kategoria obiektu budowlanego:</i>		XXVI		
<i>Nazwa jednostki ewidencyjnej: Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Numer działek ewidencyjnych:</i>		jednostka ewid. 121103_5 Czarny Dunajec obręb 0002 Ciche dz. nr ewid. 13050/2, 19928, 19929, 13051/1, 19930		
<i>Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora:</i>		Miasto i Gmina Czarny Dunajec Ul. Józefa Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec		
<i>Jednostka projektowa:</i>		USŁUGI PROJEKTOWO - BUDOWLANE JAN JAROSZ Czerwienne 282A; 34 – 407 Ciche tel. 18 28 54 046; 601 629 877		
<i>Zakres opracowania</i>	<i>Pełniona funkcja projektowa</i>	<i>Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych</i>	<i>Data opracowania</i>	<i>Podpis</i>
Branża sanitarna	Projektant	inż. Jan Jarosz upr. bud. nr 67/2003 upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	IV.2023	

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- Budowa instalacji wodociągowej .
- Próba szczelności instalacji.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Istniejące budynki wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Przewody elektroenergetyczne.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- możliwość upadku podczas prowadzenia prac na wysokościach,
- możliwość poparzenia oraz uszkodzenia wzroku podczas prowadzenia prac spawalniczych,,
- możliwość oparzenie lub utraty życia w sytuacji powstania pożaru obiektu na wskutek zaprószenia ognia podczas prac spawalniczych.
- możliwość porażenia prądem elektrycznym przy stosowaniu tymczasowego oświetlenia i elektronarzędzi lub uszkodzenia przewodów elektroenergetycznych,
- możliwość zatrucia przy stosowaniu środków impregacyjnych i lakierów,
- możliwość uszkodzenia ciała przez wykorzystywaniu urządzeń mechanicznych,

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać aktualne zaświadczenia lekarskie o zdolności do wykonywania pracy na danym stanowisku.

Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane. Pracownicy winni mieć wymagane przeszkolenie, odpowiednie do powierzonego im zakresu robót. Pracownicy powinni zapoznać się z metodami bezpiecznego wykonywania pracy na określonym stanowisku pracy oraz z zagrożeniami związanymi z tym stanowiskiem oraz mieć przeszkolenie odpowiednio do mogących powstać zagrożeń. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Inwestycja jako całość nie wymaga sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać aktualne zaświadczenia lekarskie o zdolności do wykonywania pracy na danym stanowisku.

Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane. Pracownicy winni mieć wymagane przeszkolenie, odpowiednie do powierzonego im zakresu robót. Pracownicy powinni zapoznać się z metodami bezpiecznego wykonywania pracy na określonym stanowisku pracy oraz z zagrożeniami związanymi z tym stanowiskiem. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na poszczególnych stanowiskach sprawuje kierownik robót. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej. Te ostatnie powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami takimi jak: m.in. upadek z wysokości, uraz głowy, uszkodzenie wzroku lub słuchu. Prace winny być prowadzone w technologii zapewniającej bezpieczeństwo pracy w najwyższym stopniu.