

SPIS TREŚCI

I CZĘŚĆ OPISOWA	2
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
1.1. PODSTAWY PRAWNE	2
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	2
2.1 CHARAKTERYSTYKA TERENU	2
2.2 KOMUNIKACJA	3
2.3 ISTNIEJĄCA ZABUDOWA	3
2.4 ISTNIEJĄCE ZADRZEWIENIE	4
2.5 ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TECHNICZNE	4
2.6 ROZBIÓRKI	4
W RAMACH INWESTYCJI NIE PRZEWIDUJE SIĘ ROZBIÓREK OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, ANI WYCINEK DRZEW. ..	4
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
3.1 CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW	4
3.2 ZIELEŃ	5
3.3 UZBROJENIE TECHNICZNE PROJEKTOWANE	5
3.4 ODWODNIENIE	5
4. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW	6
5. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	6
6. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA	6
7. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	6
8.1 DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6
8.2 WARUNKI OCHRONY P.POŻ.	7
8.3 RODZAJ OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE.	7
8.5. MASY ZIEMNE, MATERIAŁY Z ROZBIÓRKI	7
8.6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA	8
8. POWIERZCHNIA ZABUDOWY OKREŚLANA ZGODNIE Z ZASADAMI ZAWARTYMI W POLSKIEJ NORMIE PN-ISO 9836:1997	10
9. UWAGI KOŃCOWE	10

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt remontu drogi gminnej dla inwestycji pn.: **Remont drogi gminnej 340626K, na działce nr 2175, Obręb 0004 Poręba Wielka w miejscowości Poręba Wielka w gminie Niedźwiedź.**

CAŁOŚĆ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ZAKŁADA WYKONANIE NASTĘPUJĄCYCH ROBÓT:

- Korytowanie istn. Nawierzchni do gł. 50 cm, wykonanie nowych podbudów (podbudowa pomocnicza 31/5/63 20cm + podbudowa zasadnicza 0/31,5 20 cm) oraz ułożenie dwóch warstw bitumicznych (wiążąca 5 cm + ścieralna 4 cm);
- Remont poboczy dwustronnych z kruszywa o szer. 0,50 m
- W przypadku wystąpienia niezainwentaryzowanych studzienek, wpustów należy dostosować je wysokościowo do poziomu nowej nawierzchni
- Montaż 2 szt nowego łapacza - korytko systemowe o wym. 400x400mm z kratką przejazdową d400 o dł. 6,0 m
- Pogłębienie rowu ziemnego – czyszczenie z karczowaniem krzewów
- Montaż progu zwalniających i 2 znaków

1.1. Podstawy prawne

- Zlecenie inwestora
- Wizja w terenie
- Aktualne normy i przepisy budowlane
- Mapa zasadnicza
- MPZP zgodnie z Uchwałą Nr XVIII/142/2004 Rady Gminy Niedźwiedź z dnia 30 czerwca 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Niedźwiedź.
- UCHWAŁA NR XVI/118/2015 Rady Gminy Niedźwiedź z dnia 29 grudnia 2015 roku w sprawie uchwalenia zmiany części tekstowej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Niedźwiedź

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1 Charakterystyka terenu

Przedmiotowa droga gminna zlokalizowana jest w województwie małopolskim, powiecie limanowskim, gminie Niedźwiedź, w miejscowości Poręba Wielka.

Remontowany odcinek drogi zlokalizowany jest na działce nr 2175 Obręb 0004 Poręba Wielka w miejscowości Poręba Wielka, ma on długość ok. 198.37 m.

Droga na odcinku objętym opracowaniem posiada jezdnię o nawierzchni asfaltowej. W zakresie opracowania szerokość jezdni drogi wynosi ok. 3,0 m zgodnie z planszą PZT. Droga

posiada spadek poprzeczny jednostronny ok. 1,5-2%. Jezdnia drogi gminnej nie jest ograniczona za pomocą krawężników, ani obrzeży. Brak chodników. Odprowadzanie wód opadowych z drogi gminnej realizowane będzie w sposób dotychczasowy.



Fot. 1 Istniejące zagospodarowanie terenu



Fot. 2 Istniejące zagospodarowanie terenu

2.2 Komunikacja

Obszar remontowanego odcinka stanowi istniejąca droga gminna. Droga pełni funkcję dostępności do pól uprawnych i istniejącej zabudowy jednorodzinnej.

2.3 Istniejąca zabudowa

Remontowany odcinek drogi gminnej przebiega przez obszar częściowo zabudowany. Brak obiektów kubaturowych kolidujących z remontowaną drogą.

2.4 Istniejące zadrzewienie

Teren objęty opracowaniem jest częściowo porośnięty roślinnością niską i wysoką. Nie przewiduje się żadnych wycinek drzew.

2.5 Istniejące uzbrojenie techniczne

Obecnie na terenie objętym opracowaniem występuje uzbrojenie techniczne:

- sieć gazowa
- sieć wodociągowa
- sieć elektroenergetyczna nadziemna średniego oraz niskiego napięcia
- sieć telekomunikacyjna nadziemna

2.6 Rozbiórki

W ramach inwestycji nie przewiduje się rozbiórek obiektów budowlanych, ani wycinek drzew.

3. PROJEKTOWANE ZAGOPODAROWANIE TERENU

3.1 Charakterystyka obiektów

Na całym odcinku projektowanego remontu drogi istniejące szerokości jezdni pozostają bez zmian tj. 3,00m.

- Korytowanie istn. Nawierzchni do gł. 50 cm, wykonanie nowych podbudów (podbudowa pomocnicza 31/5/63 20cm + podbudowa zasadnicza 0/31,5 20 cm) oraz ułożenie dwóch warstw bitumicznych (wiążąca 5 cm + ścieralna 4 cm);
- Remont poboczy dwustronnych z kruszywa o szer. 0,50 m
- W przypadku wystąpienia niezainwentaryzowanych studzienek, wpustów należy dostosować je wysokościowo do poziomu nowej nawierzchni
- Montaż 2 szt nowego łapacza - korytko systemowe o wym. 400x400mm z kratką przejazdową d400 o dł. 6,0 m
- Pogłębienie rowu ziemnego – czyszczenie z karczowaniem krzewów
- Montaż progu zwalniających i 2 znaków

Konstrukcje nawierzchni przyjęto następująco:

Warstwy nawierzchni istniejące:

- **Warstwy istniejące jezdni – TYP Ni.1 – nawierzchnia asfaltowa**
4 cm warstwa ścieralna asfaltowa

5 cm warstwa wiążąca asfaltowa
40 cm istniejące warstwy podbudowy
49 cm SUMA

- **Warstwy istniejące pobocza – Typ Ni.3**

25 cm istniejące kruszywo

Warstwy nawierzchni projektowane:

- **Warstwy projektowane jezdni – TYP N2**

wymiana nawierzchni bitumicznej z podbudowami

4 cm warstwa ścieralna - AC 11 S 50/70
5 cm warstwa wiążąca - AC 16 W 50/70
20 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego fr. 0-31.5 mm
20 cm podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego fr. 0-63 mm
50 cm SUMA

- **Warstwy projektowane pobocza – TYP N3**

15 cm kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm
15 cm SUMA

3.2 Zieleń

Nie projektuje się żadnych nasadzeń drzew i krzewów, jedynie w ramach porządkowania terenu przewiduje się ewentualnie prace związane z wykonaniem i pielęgnacją trawy w zakresie pasa drogowego.

3.3 Uzbrojenie techniczne projektowane

Brak ingerencji w infrastrukturę techniczną. Nie projektuje się nowej infrastruktury.

Projektowane roboty remontowe nie spowodują podniesienia istniejącej niwelety jezdni drogi, zatem nie zostanie zmniejszony prześwit dla zwisu kabli elektroenergetycznych oraz teletechnicznych sieci napowietrznych przechodzących nad drogą.

Projektowane roboty remontowe, w tym wymiana warstw konstrukcyjnych podbudowy, nie spowodują zmniejszenia istniejących grubości przekrycia sieci podziemnych. Nie przewiduje się lokalizacji żadnych nowych obiektów w strefach kontrolowanych gazociągów.

3.4 Odwodnienie

Projekt nie zmienia sposobu odwodnienia drogi gminnej, odwodnienie będzie realizowane w sposób dotychczasowy. Nie zmienia się bilans wód opadowych. Woda będzie odprowadzana przez istniejące spadki na teren inwestycji (pas drogowy) zgodnie ze stanem istniejącym. Działki sąsiednie, znajdujące się wzdłuż drogi nie będą zalewane wodą opadową z drogi.

4. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Inwestycja nie znajduje się na terenie strefy ochrony konserwatorskiej, nie występują w jej zakresie zabytki wpisane do rejestru zabytków.

5. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Działka nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej i nie podlega szkodom górniczym.

6. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA

Zakres projektowanych prac nie zmienia warunków oddziaływania istniejącego obiektu na środowisko, budynki sąsiednie i zdrowie ludzi. Teren przewidziany pod przedmiotową inwestycję **nie** jest położony w granicach obszarów chronionych NATURA 2000.

Zgodnie z obowiązującym obecnie prawem, to jest zgodnie z art. 59 ust.1, pkt 2. *Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. nr 199, poz.1227, z późn. zm. tekst jedn. Dz. U. 2020 Poz. 283), oraz zgodnie z aktem wykonawczym do tej ustawy, t.j. z *Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. 2019 poz. 1839) **analizowana inwestycja nie jest zaliczana do grupy** – „*Drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 oraz obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg oraz obiektów mostowych służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6, ust. 1 pkt. 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (§ 3 ust.1 pkt 63)*”.

Tak więc zgodnie z art. 59 pkt.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko” analizowana inwestycja **nie należy** do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany.

7. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

8.1 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

8.2 Warunki ochrony p.poż.

Nie dotyczy.

8.3 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane.

Teren objęty opracowaniem leży w obszarze MPZP:

- MPZP zgodnie z Uchwałą Nr XVIII/142/2004(1) Rady Gminy Niedźwiedź z dnia 30 czerwca 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Niedźwiedź.
- UCHWAŁA NR XVI/118/2015 Rady Gminy Niedźwiedź z dnia 29 grudnia 2015 roku w sprawie uchwalenia zmiany części tekstowej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Niedźwiedź

8.4.Zgodność zamierzonej inwestycji z podstawowymi wymaganiami technicznymi

Projektowana inwestycja spełnia podstawowe wymagania dotyczące warunków technicznych i nie narusza obowiązujących przepisów a projektowany obiekt budowlany spełnia wymagania podstawowe określone w art. 5 ustawy Prawo budowlane:

- Bezpieczeństwo pożarowe – nie dotyczy.
- Odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska – Zakres projektowanych prac nie zmienia warunków oddziaływania istniejącego obiektu na środowisko, budynki sąsiednie i zdrowie ludzi. Warunki ochrony przyrody - spełnione.
- Ochrona przed hałasem i drganiami – nie dotyczy.

8.5.Masy ziemne, materiały z rozbiórki

Masy ziemne oraz materiały rozbiórkowe powstałe w trakcie wykonywania robót i prac budowlanych na terenie objętym zakresem opracowani zostaną przewiezione poza teren inwestycji na miejsce uzgodnione z inwestorem oraz odpowiednio zutylizowane zgodnie z przepisami prawnymi. Posiadacz odpadów powinien postępować z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska. Materiały z rozbiórki obiektu powinny być segregowane i magazynowane selektywnie do czasu wywozu z placu rozbiórki. Z wytworzonych odpadów należy oddzielić te, które mogą stanowić zagrożenie dla ochrony środowiska.

Przewiduje się, iż w czasie realizacji przedsięwzięcia, powstaną głównie odpady z grupy 17 włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych, w tym odpady o kodzie:

- 17 01 81 – odpady z remontów i przebudowy dróg,
- 17 03 02 – asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
- 17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03.

Zgodnie z art. 18 ust. 1 Ustawy o odpadach (Dz.U. 2020 poz. 797 t.j.) odpady te powinny zostać w pierwszej kolejności poddane odzyskowi.

8.6. Obszar oddziaływania

Lp.	Przepisy	Ograniczenia	Nr działki w obszarze oddziaływania
1.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zmianami)	Brak	Działki z zakresu opracowania
2	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie [Dz.U. 2020 poz. 1608 t.j.] z późn. zmianami	Brak	-
3	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987)	Nie dotyczy	-
4	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz.U. 2017 poz. 711 t.j.)	Nie dotyczy	-
5	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2007 r., Nr 86, poz. 579)	Nie dotyczy	-
6	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz.U. 2014 poz. 81 t.j.)	Nie dotyczy	-
7	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 101, poz. 645)	Nie dotyczy	-
8	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno- budowlanych dla lotnisk cywilnych [Dz.U. 1998 nr 130 poz. 859 z późn. zm.];	Nie dotyczy	-
9	Rozporządzenie Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie [Dz. U. 2016. Poz.124 t.j. ze zmianami Dz.U. 2019 poz. 1643];	Brak	Działki z zakresu opracowania
10	Rozporządzenie Ministra Transportu I Gospodarki Morskiej Z Dnia 30 Maja 2000 R. W Sprawie Warunków Technicznych Jakim Powinny Odpowiadać Drogowe Obiekty Inżynierskie I Ich Usytuowanie [Dz.U. 2000 nr 63 poz. 735 Z Późn. Zm.];	Nie dotyczy	-
11	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie [Dz. U. 2014 poz.1853 t.j.]	Nie dotyczy	-
12	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie [Dz. U. 2013 poz.640];	Nie dotyczy	-

13	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie [Dz.U. 2001 nr 132 poz. 1479 z późn. zm.];	Nie dotyczy	-
14	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno- budowlanych dotyczących autostrad płatnych [Dz.U. 2002 nr 12 poz. 116 z późn. zm.];	Nie dotyczy	-
15	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze [Dz.U. 1959 nr 52 poz. 315]	Nie dotyczy	-
16	Ustawa Z Dnia 7 Maja 1999 R. O Ochronie Terenów Byłych Hitlerowskich Obozów Zagłady [Dz.U. 2015 poz. 2120 T.J.];	Nie dotyczy	-
17	Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe [Dz. U. 2014.1512 t.j. z późn. zm.];	Nie dotyczy	-
18	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. W Sprawie Przedsięwzięć Mogących Znacząco Oddziaływać Na Środowisko [Dz.U. 2019 poz. 1839 T.J.]	Nie dotyczy	-
19	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku [Dz.U. 2014 poz. 112 t.j.]	Nie dotyczy	-
20	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne [Dz.U. z 2020 r. poz. 310, t.j. z późn. zm.];	Nie dotyczy	-
21	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. [Dz.U. 2020 poz. 1219]	Nie dotyczy	-
22	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych [Dz.U. 2020 poz. 1087t.j.]	Brak	Działki z zakresu opracowania

Uzasadnienie.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie wpływa na zacienianie działek sąsiednich. Ze względu na zakładane użytkowanie obiektu przedmiotowa inwestycja nie zakłada powstawania odpadów przemysłowych, mogących negatywnie oddziaływać na środowisko i działki sąsiednie. Przedmiotowa inwestycja nie zakłada powstawania ścieków technologicznych, mogących negatywnie oddziaływać na środowisko i działki sąsiednie, zdefiniowanych na podstawie Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne z późn. zm.. Rozwiązania techniczne, usytuowanie obiektu oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego.

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek objętych zgłoszeniem, tj.: działki o numerze:

JEDN. EWIDENCYJNA 120710_2 GMINA NIEDŹWIEDŹ
 OBREB 0004 PORĘBA WIELKA
 DZIAŁKI EWID. NR 2175

8. POWIERZCHNIA ZABUDOWY OKREŚLANA ZGODNIE Z ZASADAMI ZAWARTYMI W POLSKIEJ NORMIE PN-ISO 9836:1997

- wielkość powierzchni zabudowy: nie występuje

9. UWAGI KOŃCOWE

- Wszelkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać wymagane atesty, certyfikaty oraz dopuszczenia do użytkowania w Polsce, w szczególności winny spełniać wymogi określone przepisami przeciwpożarowymi i sanitarnymi
- Prace wykonywać zgodnie z WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
- Jakość oraz standard prac budowlanych i wykończeniowych musi odpowiadać Polskim Normom.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- W razie stwierdzenia niezgodności – skontaktować się z projektantem.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
- Obowiązują uwagi zawarte na rysunkach.
- Przedstawione w projekcie rozwiązania materiałowe można zamienić na inne o podobnych parametrach i właściwościach technicznych po uprzedniej zgodzie Inwestora

II CZĘŚĆ GRAFICZNA

- PZT- 01 „Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000
- DB-01 „Przekrój istniejący i projektowany A-A”

.....
Podpis i pieczęćka (projektant)

opracował mgr inż. Piotr Frosztęga