

## **SPIS TREŚCI**

1. Podstawa opracowania	2
2. Projekt zagospodarowania terenu	3
2.1 Przedmiot inwestycji	3
2.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
2.3 Projektowane zagospodarowanie terenu	4
2.4 Dane informacyjne o wpisie terenu do rejestru zabytków	4
2.5 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej	4
3. Inwestor	4
4. Warunki dotyczące wymagań ochrony interesów osób trzecich	5
5. Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.	5
6. Dane techniczne charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko	5
Informacje dotyczące BiOZ na budowie	7
Oświadczenie projektanta	10
Zestawienie powierzchni przejazdów gospodarczych	11
1. Zaświadczenie LOIIB Nr LBS/WM/2500/01	12

## **WYKAZ RYSUNKÓW**

1. Mapa pogłądowa w skali 1:10000	- rys. nr 1
2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	- rys. nr 2
3. Profil drogi gminnej Stare Kurowo - Nowe Kurowo w skali 1:50/1000	- rys. nr 3
4. Przekrój konstrukcyjny drogi gminnej w skali 1:50	- rys. nr 4

## **Zmiana nawierzchni drogi gminnej Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo**

### **1.0. Podstawa opracowania.**

- Umowa Nr 17/2015 z 19 maja 2015 r. zawarta z Gminą Stare Kurowo
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500.
- Roboty ziemne. Warunki techniczne wykonania i odbioru. MOŚZNIŁ – Warszawa 1998 r.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane ( Dz. U. z 2013 r. , poz. 1409 z późniejszymi zmianami) .
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 roku – Prawo wodne ( Dz. U. 2015 r. poz.469)
- Ustawa z dnia 21.03. 1985 o drogach publicznych ( Dz. U. z 2015 r. , poz. 460 ).
- Ustawa z dnia 27.04. 2001 Prawo ochrony środowiska ( Dz. U. nr 62 , poz. 627 z 2001 r z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 21.07. 2000 Prawo telekomunikacyjne ( Dz. U. nr 21 , poz. 852 z 2000 r z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 03.02. 1995 o ochronie gruntów rolnych i leśnych ( Dz. U. z 2013 , poz. 1205 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa 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. z 2013 r. , poz. 1235 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko ( Dz. U. 2004 nr 257 ; poz. 2573 z późniejszymi zmianami ) .
- C. Koźmiński, M. Czarnecka, W. Górka – Opady atmosferyczne na terenie woj. Gorzowskiego – Akademia Rolnicza w Szczecinie,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie ( Dz. U. nr 43 z dnia 14 maja 1999 r. poz. 430 ).
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800),
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ( Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 ).
- Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.
- 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 ),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych , stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. ( Dz. U. 02.151.1256 z dnia 17 września 2002 r.),
- Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (M.P. z 2011 r. Nr 40, poz. 451).
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie Dz.U.2007.86.579.

## 2.0. Projekt zagospodarowania terenu.

### 2.1 Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest zmiana nawierzchni drogi gminnej nr 005303 F na odcinku Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo.

Zmiana nawierzchni odcinka drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo położona jest na działkach nr **859** obręb-**3** Stare Kurowo , nr **152** obręb-**7** Łęgowo nr **148** obręb-**4** Nowe Kurowo.

### 2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejąca nawierzchnia jezdni drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo jest żwirowo - tłuczniowa o szerokości ok. 3.40 - 5,00 m i długości łącznej 1246,78 m .

Dojazd po stronie zachodniej z drogi gminnej nr **005303 F** Stare Kurowo ( ul. Świerczewskiego ) gmina Stare Kurowo.

Dojazd po stronie wschodniej z drogi nr **102124 F** położonej na działce nr **147** obręb-**4** Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo.

Stan techniczny odcinka drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo stwarza zagrożenie dla uczestników ruchu, zwłaszcza pieszych a także utrudnia dojazd do poszczególnych zabudowań zlokalizowanych po obu stronach drogi gminnej.

Uzbrojenie terenu na poboczach wzdłuż drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo stanowią:

- przewody wodociągowe, ,
- przewody energetyczne,
- infrastruktura energetyczna,
- infrastruktura telekomunikacyjna,
- instalacje kanalizacji sanitarnej - lokalne.

Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne .

### Warunki geologiczne

Ze względu na charakter podłoża budowlanego oraz ze względu na charakter projektowanego obiektu problem zakwalifikowano do **I Kategorii Geotechnicznej** (Rozporządzenie Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych - Dz. U. 2012, poz. 463).

Warunki **gruntowe proste** - występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nie obejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Pierwsza kategoria geotechniczna, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych.

## **2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

### ***Droga gminna nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo***

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie zmiany nawierzchni drogi gminnej nr **005303 F** na odcinku Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo w poniżej podanym zakresie:

Długość odcinka drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo objętego zmianą nawierzchni wynosi **1246,78 m**.

Szerokość jezdni **3,50 m**. Spadek poprzeczny nawierzchni 2%. Szerokość przejazdów gospodarczych z drogi gminnej do granicy działki drogowej wynosi **3,50 m**.

Promienie łuków poziomych na drodze gminnej wynoszą : R=280 i 50 m.

Jezdnia drogi gminnej nr **005303 F** Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo o nawierzchni z betonu asfaltowego **AC11S 50/70** ( warstwa ścieralna ) o gr. **5 cm** po zawałowaniu i szerokości **3,50 m** na istniejącej , wyrównanej i zagęszczonej podbudowie zasadniczej z mieszanek niezwiązanych z kruszyw łamanych.

Podbudowa zasadnicza uzupełniona warstwą wiążącą z mieszanek niezwiązanych z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciągłym #0/11,2 mm . Grubość warstwy wiążącej wynosi średnio **8 cm**. Podbudowa zasadnicza oczyszczona i skropiona emulsją średnio rozpadową **C60 B4 ZM** wg PN-EN 13808:2010 przed ułożeniem warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego.

Przekroje konstrukcyjne jezdni dostosowano do niwelety istniejącej nawierzchni i dojazdów gospodarczych.

Pobocza drogowe z mieszanek niezwiązanych z kruszyw kamiennych łamanych o uziarnieniu ciągłym #0/11,2 mm stabilizowane mechanicznie . Grubość warstwy pobocza stabilizowanego mechanicznie wynosi średnio **8 cm**, o szerokości 50 cm i spadku 8%.

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej jezdni wynosi **4382,70 m<sup>2</sup>** .

Powierzchnia nawierzchni asfaltowej przejazdów gospodarczych wynosi **266,70 m<sup>2</sup>** .

Łączna powierzchnia zabudowy nawierzchnią asfaltową wynosi **4649,40 m<sup>2</sup>** .

Powierzchnia utwardzonych poboczy wynosi **1185 m<sup>2</sup>**.

Łączna powierzchnia zabudowy nawierzchnią asfaltową wraz z utwardzonymi poboczami wynosi **5834,40 m<sup>2</sup>** .

Spadek jezdni jednostronny 2% w kierunku poboczy drogowych.

Odwodnienie jezdni powierzchniowe z odpływem na pobocza drogowe.

## **2.4. Dane informujące o wpisaniu terenu do rejestru zabytków**

Teren drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo na którym planowana jest zmiana nawierzchni jezdni nie jest wpisany do rejestru zabytków ,oraz nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

## **2.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Teren drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo na którym planowana jest zmiana nawierzchni jezdni nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

## **3.0 Inwestor.**

Inwestorem zmiany nawierzchni drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo jest:

***Gmina Stare Kurowo ; ul. Daszyńskiego 1 ; 66-540 Stare Kurowo .***

#### **4.0 Warunki dotyczące wymagań ochrony interesów osób trzecich.**

Wykonywanie robót drogowych nie może utrudniać dostępu do nieruchomości na której są prowadzone roboty związane ze zmianą nawierzchni drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo , a także na posesjach sąsiednich . Należy powiadomić właścicieli posesji przed wejściem z robotami na ich teren.

Wykonawca robót zapewni tymczasowe dojazdy do nieruchomości sąsiednich .

Realizacja robót drogowych nie może wywoływać uciążliwości poprzez : hałas , wibracje , zakłócenia energetyczne oraz powodować zanieczyszczenia powietrza , wody i gleby .

Roboty drogowe nie mogą pozbawić osób trzecich:

- dostępu do dróg publicznych ,
- możliwości korzystania z wody , kanalizacji , gazu , energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności.
- dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

#### **5.0 Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.**

Teren drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo nie jest wpisany do rejestru zabytków , jednak zgodnie z art. 32 ust.2 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami , każdy kto w trakcie prowadzenia robót ziemnych odkryje przedmiot , co do którego istnieje przypuszczenie iż jest zabytkiem , jest zobowiązany:

- wstrzymać wszelkie roboty budowlane mogące uszkodzić , lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków , ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Wójta gminy Stare Kurowo.

W przypadku dokonania odkrycia kopalnych roślin lub zwierząt , należy powiadomić niezwłocznie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska a jeśli nie jest to możliwe Wójta gminy Stare Kurowo ( art. 122 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody Dz. U. z 2004 r. poz. 880 ).

#### **6.0 Dane techniczne charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko.**

Teren drogi gminnej Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo znajduje się w obszarze specjalnej ochrony ptaków Dolina Dolnej Noteci PLB 080002 na obszarze objętym ustawową ochroną przyrody.

Wykaz gatunków chronionych ptaków określa ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM z dnia 14 stycznia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 . Dolina Dolnej Noteci PLB080002.

Użytkowanie drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo nie powinno przekraczać standardów emisyjnych, co wynika z art. 141 Ustawy z dnia 24 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska ( Dz. U. Nr 62 poz. 628 z 2001 r. z późniejszymi zmianami ).

a) *zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość , jakość i sposób odprowadzania ścieków*

Przewiduje się, że wody opadowe i roztopowe odprowadzane z jezdni drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo na pobocza drogowe oraz do

*Zmiana nawierzchni drogi gminnej nr 005303 F relacji Stare Kurowo - Nowe Kurowo  
gmina Stare Kurowo.*

gruntu spełniać będą wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 1800 z 16.12.2014 r.), a mianowicie:

- wprowadzane do wód lub do ziemi nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

*b) emisja zanieczyszczeń gazowych*

Nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń gazowych podczas prowadzenia robót związanych ze zmianą nawierzchni drogowych.

Ze względu na klasę drogi ( droga dojazdowa , osiedlowa ) nie przewiduje się przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń substancji zanieczyszczających emitowanych przez pojazdy.

*c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów*

Odpady powstające podczas zmiany nawierzchni drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo będą gromadzone selektywnie na wydzielonej powierzchni. Następnie zostaną przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia wg gminnego programu gospodarki odpadami.

*d) emisja hałasu oraz wibracji i promieniowania*

Emisja hałasu oraz wibracji może wystąpić tylko w czasie prowadzenia robót budowlanych. Teren objęty zmianą nawierzchni drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo jest położony wzdłuż zabudowy wiejskiej zagrodowej.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku ( Dz. U. 120 poz. 826 ) w terenie o zabudowie mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego , oraz na terenach zabudowy zagrodowej dopuszczalny poziom hałasu wynosi 60 dB w porze dziennej i 50 dB w porze nocnej. Emisja promieniowania nie występuje.

*e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan , powierzchnię ziemi , w tym glebę , wody powierzchniowe i podziemne.*

Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów na terenie objętym zmianą nawierzchni drogowej i poboczy gruntowych.

Powierzchnia działek zostanie zrekultywowana po wykonaniu nawierzchni drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo.

Odtworzone do stanu pierwotnego zostaną powierzchnie dojazdów do zabudowań gospodarczych na których prowadzono roboty drogowe .

Zastosowana technologia materiałowa i wykonawcza eliminuje do minimum wpływ na środowisko przyrodnicze , zdrowie ludzi i inne istniejące obiekty budowlane.

Zastosować takie rozwiązania techniczne , technologiczne i organizacyjne , które powodują ,że eksploatacja planowanej inwestycji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem , do którego prowadzący inwestycję ma tytuł prawny.

Zmiana nawierzchni drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo nie wprowadzi do środowiska żadnych substancji, które zgodnie z ustawą o ochronie środowiska mogłyby znacząco wpłynąć na środowisko tj.

- nie będzie wytwarzać gazów i płynów mogących zanieczyszczać powietrze
- nie będzie wytwarzać nadmiernego hałasu
- nie będzie wpływać ujemnie na faunę i florę

Zmiana nawierzchni drogi gminnej nr 005303 F relacji Stare Kurowo - Nowe Kurowo  
gmina Stare Kurowo.

## PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Zmiana nawierzchni drogi gminnej  
nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo  
gmina Stare Kurowo**

<b>INWESTOR:</b>	GMINA STARE KUROWO UL. DASZYŃSKIEGO 1 66-540 STARE KUROWO
<b>ADRES BUDOWY:</b>	Działka nr 859 obręb 3 Stare Kurowo Działka nr 152 obręb 7 Łęgowo Działka nr 148 obręb 4 Nowe Kurowo

<b>PROJEKTANT:</b>	MGR INŻ. BOLESŁAW HASZTO UL. KRAŃCOWA 20 66-400 GORZÓW WLKP. UPRAWNIENIA NR: 106/94/Gw	
--------------------	---	--

<b>SPIS ZAWARTOŚCI:</b>	PLAN BiOZ	<i><b>Egz.1</b></i>
-------------------------	-----------	---------------------

## **INFORMACJE DOTYCZĄCE BIOZ NA BUDOWIE**

### ***Zmiana nawierzchni drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo.***

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

- roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy,
- roboty pomiarowe geodezyjne na odcinku drogi o długości 1247 m.
- regulacja zasuw wodociągowych - 1 szt.
- profilowanie i zagęszczenie podłoża podbudowy zasadniczej jezdni i poboczy drogi na powierzchni 5834,40 m<sup>2</sup>,
- wykonanie uzupełnienia warstwy wiążącej tłuczniowej stabilizowanej mechanicznie warstwą gr. średniej 8 cm na powierzchni 4649,40 m<sup>2</sup>,
- skropienie asfaltem warstwy wiążącej z mieszanki niezwiązanej z kruszyw kamiennych łamanych na powierzchni 4649,40 m<sup>2</sup>,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego ( warstwa ścieralna ) na drodze i przejazdach gospodarczych o gr. 5 cm po zawałowaniu na powierzchni 4649,40 m<sup>2</sup>,
- wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszyw kamiennych łamanych warstwą gr. śr. 8 cm na powierzchni 1185 m<sup>2</sup>,
- uporządkowanie terenu i wywiezienie odpadów wraz z ich utylizacją.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Uzbrojenie terenu dotyczy jezdni i poboczy przy drodze gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo gmina Stare Kurowo objętej opracowaniem.

Budynki mieszkalne jednokondygnacyjne .

Słupy energetyczne i teletechniczne.

Uzbrojenie terenu w sieć wodociągową , energetyczną , teletechniczną.

Kanalizacja sanitarna lokalna.

3. Elementy zagospodarowania działki , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Prowadzenie robót w pobliżu przewodów infrastruktury technicznej.

4. Zagrożenia występujące w czasie wykonywania robót budowlanych

- Zabezpieczenie urządzeń obcych.
- Zabezpieczenie bezpieczeństwa ruchu drogowego podczas transportu materiałów budowlanych i rozbiórkowych wg zatwierdzonej tymczasowej organizacji ruchu.

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

- Roboty rozbiórkowe i budowlano - montażowe drogowe powinny być wykonywane przez pracowników uprawnionych,



- Pracownicy powinni być przeszkoleni z przepisów bhp ( powinni posiadać ważne zaświadczenie odbycia szkolenia potwierdzone własnoręcznym podpisem )
- Prowadzenie przez kierownika budowy instruktażu stanowiskowego przed wykonaniem poszczególnych robót,
- Roboty należy wykonywać zgodnie z instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych z 06 lutego 2003 r.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- Ogrodzenie placu budowy i ustawienie tablic informacyjnych,
- Wyznaczenie stref ochronnych wokół miejsc niebezpiecznych ,
- Zabezpieczenie miejsc rozbiórkowych
- Wyznaczenie dróg ewakuacyjnych ,
- Ustalenie znaków i sygnałów oznajmiających zagrożenie,
- W wypadku zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą poza strefę zagrożenia.

*„Strefę niebezpieczną „ rozumie się przez to miejsce na terenie budowy , w którym występują zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzi.*

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w tym: przenośne ogrodzenia, poręczce, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze, dozorców, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót, wygody społeczności i innych.

Tablice informacyjne będą utrzymywane przez Wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót.

***Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.***

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 – z późniejszymi zmianami ); oświadczam, że projekt budowlany:

**"Zmiana nawierzchni drogi gminnej nr 005303 F Stare Kurowo - Nowe Kurowo  
gmina Stare Kurowo"**

został sporządzony w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

**mgr inż. Bolesław Haszto**

*uprawnienia projektowe w specjalności  
konstrukcyjno - inżynierskiej nr 106/94/Gw*

.....  
*podpis*