

Inwestor	: STAROSTWO POWIATOWE W KRAPKOWICACH 47-300 KRAPKOWICE UL. KILIŃSKIEGO 1
Nazwa zadania	: PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKA I ZJAZDÓW W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1831 O GOGOLIN – KAMIEŃ ŚLĄSKI W MIEJSCOWOŚCI KAMIEŃ ŚLĄSKI NA DZIAŁKACH NR 171, 605/3, 604, 601/2, 600, 597/2, 582, 580
Jednostka projektowania	: ZAKŁAD USŁUGOWO – PROJEKTOWY „ROAD - BUD” ANDRZEJ JĘCZMIENNY 47 –232 KĘDZIERZYN - KOŻLE

NAZWY I KODY WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ :

- a) DZIAŁ ROBÓT - 45000000 - 7 Roboty budowlane
- b) GRUPY ROBÓT - 45200000 - 9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- c) KLASY ROBÓT - 45230000 - 8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei : wyrównywanie terenu
- d) KATEGORIA ROBÓT : - 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

Funkcja	Imię i nazwisko	Pieczątka nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant branży drogowej	Andrzej Jęczmienny	159/92/Op	09/2012	
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Sieja	29/95/Op	09/2012	

WRZESIEŃ 2012

METRYKA

PROJEKTU ZAGOSPODATOWANIA TERENU I PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Nazwa obiektu budowlanego	: PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKA I ZJAZDÓW W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1831 O GOGOLIN – KAMIEN ŚLĄSKI W MIEJSCOWOŚCI KAMIEN ŚLĄSKI NA DZIAŁKACH NR 171, 605/3, 604, 601/2, 600, 597/2, 582, 580
Obiekt	: DROGA POWIATOWA NR 1831 O GOGOLIN – KAMIEN ŚLĄSKI
Działki	: 171, 603/3, 604, 601/2, 600, 597/2, 582, 580
Adres	47-325 KAMIEN ŚLĄSKI DROGA POWIATOWA 1831 O UL. PL. MYŚLIWCA
Branża	: DROGOWA
Inwestor	: STAROSTWO POWIATOWE W KRAPKOWICACH 47-300 KRAPKOWICE UL. KILIŃSKIEGO 1
Jednostka projektowania	: ZAKŁAD USŁUGOWO – PROJEKTOWY „ROAD - BUD” ANDRZEJ JĘCZMIENNY 47 –232 KĘDZIERZYN - KOŹLE

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ :

1.PROJEKT WYKONAWCZY

Funkcja	Imię i nazwisko	Pieczętka nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant branży drogowej	Andrzej Jęczmienny	159/92/Op	09/2012	
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Sieja	29/95/Op	09/2012	

WRZESIEŃ 2012

ZAWARTOŚĆ

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU I PROJEKTU BUDOWLANEGO - WYKONAWCZEGO

pt
„PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKA I ZJAZDÓW W CIĄGU DROGI
POWIATOWEJ NR 1831 O GOGOLIN – KAMIEŃ ŚLĄSKI W
MIEJSCOWOŚCI KAMIEŃ ŚLĄSKI NA DZIAŁKACH NR 171, 605/3, 604,
601/2, 600, 597/2, 582, 580”

Lp.	Nazwa dokumentu / rysunku	Format	Nr strony / rysunku	Uwagi
1.	Strona tytułowa	1xA4	1	
2.	Metryka projektu	1xA4	2	
3.	Zawartość projektu	1xA4	3	
4.	Projekt zagospodarowania I	2XA3	4/1	
5.	Opis techniczny	3xA4	5 -7	
6.	Zestawienie materiałów	1xA4	8	
7.	Rysunki :	1xA4	9	
7.1	Przekrój konstrukcyjny chodnika	1xA4	10/2	
7.2	Przekrój konstrukcyjny chodnika	1xA4	11/3	
7.3	Przekrój konstrukcyjny zjazdu przez chodnik poprzeczny	1xA4	12/4	
7.4	Przekrój konstrukcyjny zjazdu przez chodnik podłużny	1xA4	13/5	
8.	Załączniki :	1xA4	14	
8.1	Oświadczenie projektantów	1xA4	15	
8.2	Uprawnienia projektowe Andrzej Jęczmienny	1xA4	16	
8.3	Przynależność do OOIB 2012 Andrzej Jęczmienny	1xA4	17	
8.4	Uprawnienia projektowe sprawdzającego Mirosław Sieja	1xA4	18	
8.5	Przynależność do OOIB 2012 Mirosław Sieja	1xA4	19	
9.	BIOZ	3xA4	20-22	

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU I PROJEKTU
WYKONAWCZEGO
„PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKA I ZJAZDÓW W CIĄGU DROGI
POWIATOWEJ NR 1831 O GOGOLIN – KAMIEŃ ŚLĄSKI NA DZIAŁKACH
NR 171, 605/3, 604, 601/2, 600, 597/2, 582, 580”

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Umowa
- 1.2 Mapa sytuacyjna aktualna
- 1.3 Wizja lokalna w terenie dokonana przez autora – oględziny i pomiary z natury
- 1.4 Wytyczne projektowania dróg VI i VII klasy technicznej WPD -3 , Warszawa 1995
- 1.5 Katalog typowych konstrukcji podatnych i półsztywnych nawierzchni ulic , Warszawa 1998
- 1.6 Wytyczne techniczne WT-2 nawierzchnie asfaltowe z 19.04.2010
- 1.6 Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dziennik Ustaw nr 43 z 14 maja 1999 r.
- 1.7 Ustawa z dnia 07.07.1994 r Prawo Budowlane Dz.U. nr 243 p. 1623 z 2010r.
- 1.8 Wytyczne projektowania nawierzchnie asfaltowe WT-2 Warszawa 2008 wyd. 2 poprawione.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy na zadanie **Przebudowa nawierzchni chodnika i zjazdów w ciągu drogi powiatowej nr 1831 O Gogolin – Kamień Śląski w miejscowości Kamień Śląski ulica Pl. Myśliwca na działkach nr 171, 605/3, 604, 601/2, 600, 597/2, 582, 580**

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Droga powiatowa 1831 O Gogolin – Kamień Śląski w przedmiotowym miejscu ma przekrój uliczny z obustronnymi chodnikami.

JEZDNIA:

Drogi posiadają jezdnię o nawierzchni bitumicznej zdeformowaną odcinkami skoleinowaną z przełomami i wyluszczeniami o zmiennych szerokościach od 6,00÷7,00 m.

CHODNIKI:

Obustronne z kostki brukowej betonowej

ODWODNIENIE:

Odwodnienie jezdni na przedmiotowym odcinku poprzez istniejące spadki poprzeczne i podłużne kierowane jest poprzez wpusty uliczne do istniejącej kanalizacji deszczowej..

OZNAKOWANIE:

Istniejące.

ZIELEŃ I ZADRZEWIENIE:

Zadrzewienie poza pasem drogowym .

URZĄDZENIA OBCE I UZBROJENIE TERENU:

Linie napowietrzne linie niskiego napięcia, kablowe linie telekomunikacyjne, sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna, kanalizacje deszczowe,

WARUNKI GRUNTOWO-WODNE:

Z makroskopowej oceny gruntu wynika , że grunt ma charakter piaszczysto - gliniasty.

4. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Z uwagi na przebudowę konstrukcji jezdnej drogi zachodzi konieczność wysokościowego przełożenia nawierzchni chodnika i zjazdów.

4.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Wykonanie robót rozbiórkowych nawierzchni chodnika ,podjazdu i zjazdów,.

Wykonanie robót pomiarowych.

Wykonanie regulacji wysokościowych studni telekomunikacyjnej , wjazdu kanalizacyjnego oraz zasuw wodociągowych i hydrantu.

4.2 ROBOTY ZIEMNE

Projektuje się wykonanie koryt pod obrzeża chodnikowe.

Kategoria geotechniczna I.

4.3 ROBOTY KRAWĘŻNIKOWE

Projektuje się:

- ustawienie obrzeży chodnikowych betonowych wibro - prasowanych 8x30 osadzonych w podsypce cementowo – piaskowej do zadanych rzędnych wysokościowych

4.4 ROBOTY CHODNIKOWE

Projektuje się :

- wyprofilowanie posypki z miału kamiennego z jej uzupełnieniem do zadanych rzędnych wysokościowych,
- ułożenie nawierzchni chodnika kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm.

4.5 ZJAZDY

Projektuje się :

- wyprofilowanie posypki cementowo - piaskowej z jej uzupełnieniem do zadanych rzędnych wysokościowych,
- ułożenie nawierzchni kostki brukowej betonowej grubości 6 cm.

4.6 ODWODNIENIE.

Projektuje się spadki 1,5% poprzeczne nawierzchni chodnika i zjazdów w kierunku jezdni.

5. ZIELEŃ I ZADRZEWIENIE:

Nie dotyczy

6. INNE ROBOTY

Wywóz gruzu betonowego w miejsce wskazane przez Inwestora.

7. GŁÓWNE PARAMETRY GEOMETRYCZNE:

Chodnik:

Długość – 150,00 m,

Szerokość nawierzchni chodnika – 2,00 ÷ 1,40 m,

Powierzchnia – 164,40 m²,

Zjazdy i podjazdy:

Powierzchnia – 253,50 m²,

8. DANE CHARAKTERYSTYCZNE WPYWU BUDOWY NA ŚRODOWISKO

Projektowana przebudowa chodnika i zjazdów, przy użyciu takich materiałów piasek, cement, miał kamienny, kostka brukowa betonowa, obrzeża chodnikowe są zgodne z Polskimi Normami, posiadają atesty dopuszczające je do użycia w budownictwie drogowym i są obojętne dla środowiska, nie pogarszają lecz wręcz polepszają istniejący stan oddziaływania obiektu na środowisko i zdrowie ludzi.

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko budowa chodnika nie wymaga opinii środowiskowej.

Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków- ścieki z wód opadowych odprowadzane będą tak jak dotychczas odprowadzane do kanalizacji deszczowej. Ścieki z dróg powiatowych nie wymagają podczyszczenia,*
- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – realizacja inwestycji nie przewiduje emisji zanieczyszczeń gazowych,*
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów - podczas wykonawstwa robót powstaną następujące ilości odpadów w postaci:*
 - inne zmieszane odpady z budowy [17.09.04] ok.1,184 Mg*

inne odpady zmieszane z budowy jak gruz betonowy, zostaną wywiezione bezpośrednio na

składowisko odpadów, kostka brukowa betonowa z rozbiórki zostanie wywieziona na plac składowy. W trakcie eksploatacji nie będą powstawać inne odpady . Wyjątkiem może być potrzeba wykonania remontu lub sytuacji awaryjne, wtedy należy postępować zgodnie z wytycznymi jak dla etapu budowy,

- d) emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się - **projekt nie przewiduje do realizacji obiektów będących źródłem emisji hałasu do środowiska, ani obiektów emitujących promieniowanie jonizujące czy też pole elektromagnetyczne,**
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - - **realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga wycinki drzew . Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane zostanie zagospodarowany zgodnie z projektem.**
Zakres inwestycji nie przewiduje realizacji obiektów, które mogłyby zarówno w fazie wykonawstwa, jak i eksploatacji wpływać negatywnie na wody podziemne czy też powierzchniowe.
- f) oraz wykazać, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami – **projektowana przebudowa chodnika i zjazdów wskazuje iż nie będzie ona wywierać negatywnego oddziaływania na żaden z komponentów środowiska zarówno w fazie realizacji jak i późniejszej eksploatacji, zatem z pewnością możliwe jest wykonanie przewidzianych do realizacji obiektów i ich funkcjonowanie z gwarancją dotrzymania wymagań i norm określonych w przepisach z zakresu ochrony środowiska. Ze względu na zakres oraz specyfikę przebudowy, zagrożenia dla środowiska na etapie wykonawstwa będą niewielkie, lecz wykonawca robót oraz inspektor nadzoru winni zdawać sobie sprawę z możliwości wystąpienia takich zagrożeń. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko związane z jej realizacją mogą zostać ograniczone i w większości mieć charakter tymczasowy. Uwarunkowane to jest odpowiednim prowadzeniem robót. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się wystąpienia negatywnych skutków inwestycji na środowisko naturalne w stosunku do stanu obecnego. Nie przewiduje się wystąpienia obszaru oddziaływania wyznaczonego w otoczeniu obiektu (terenu placu budowy) na podstawie przepisów odrębnych, prowadzących związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu. Przebudowa nawierzchni chodnika i zjazdów, poprawi standard użytkowania i bezpieczeństwo ruchu kołowego i pieszego .**

11. DANE O OCHRONIE ZABYTKÓW

Projektowana przebudowa chodnika i zjazdów nie kolidują z istniejącymi obiektami wpisanymi do rejestru zabytków i zlokalizowanymi na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Jeżeli w trakcie robót zostaną odkryte stanowiska archeologiczne, to należy fakt ten zgłosić do Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Opolu, do Państwowej Służby Ochrony Zabytków Oddział Opole celem sprawowania nadzoru.

12. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona jako osobny załącznik.

13. UWAGI KOŃCOWE

Roboty wykonywać po oznakowaniu działek roboczych zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu na czas robót wykonanym przez wykonawcę robót.
Roboty wykonać należy oraz odbiorów robót dokonywać zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacjach technicznych.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1.	0	1330499	Gwoździe budowlane	kg	0,6940
2.	0	1600601	Miał (kruszyny)	t	21,3243
3.	0	1601801	Piasek zwykły	m3	21,3305
4.	0	1700305	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	3,1707
5.	0	2220802	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	88,7400
6.	0	2222101	Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare	m2	168,5100
7.	0	2222130	Kostki brukowe betonowe grub.8 cm,kolorowe	m2	259,8375
8.	0	2370605	Beton zwykły B-20	m3	1,1370
9.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,1297
10.	0	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	10,4679
11.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0156
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

RYSUNKI

Lp.	Nazwa dokumentu / rysunku	Format	Nr strony / rysunku
7.	Rysunki :	1xA4	9
7.1	Przekrój konstrukcyjny chodnika	1xA4	10/2
7.2	Przekrój konstrukcyjny chodnika	1xA4	11/3
7.3	Przekrój konstrukcyjny zjazdu przez chodnik poprzeczny	1xA4	12/4
7.4	Przekrój konstrukcyjny zjazdu przez chodnik podłużny	1xA4	13/5

OŚWIADCZENIE, UPRAWNIENIA, IZBY

Lp.	Nazwa dokumentu / rysunku	Format	Nr strony / rysunku
-----	---------------------------	--------	---------------------

8.	Załączniki :	1xA4	14
8.1	Oświadczenie projektantów	1xA4	15
8.2	Uprawnienia projektowe Andrzej Jęczmienny	1xA4	16
8.3	Przynależność do OOIB 2012 Andrzej Jęczmienny	1xA4	17
8.4	Uprawnienia projektowe sprawdzającego Mirosław Sieja	1xA4	18
8.5	Przynależność do OOIB 2012 Mirosław Sieja	1xA4	19

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZADANIE	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKA I ZJAZDÓW W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1831 O GOGOLIN – KAMIEN ŚLĄSKI W MIEJSCOWOŚCI KAMIEN ŚLĄSKI NA DZIAŁKACH NR 171, 605/3, 604, 601/2, 600, 597/2, 582, 580
INWESTOR	STAROSTWO POWIATOWE W KRAPKOWICACH 47-300 KRAPKOWICE UL. KILIŃSKIEGO 1
AUTOR	ANDRZEJ JĘCZMIENNY 47-232 KĘDZIERZYN – KOŹLE UL. ŁOKIETKA 1/7

SPIS TREŚCI :

1. Podstawa opracowania
2. Opis techniczny

WRZESIEŃ 2012 R.

1. Podstawa opracowania

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została opracowana zgodnie z **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 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. Nr 120, poz. 1126 z 2003 r.)**

2. Opis techniczny

2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Całość zamierzenia obejmuje **Przebudowa nawierzchni chodnika i zjazdów w ciągu drogi powiatowej nr 1831 O Gogolin – Kamień Śląski w miejscowości Kamień Śląski ulica Pl. Myśliwca na działkach nr 171, 605/3, 604, 601/2, 600, 597/2, 582, 580**

2.2. Główne parametry geometryczne

Chodnik:

Długość – 150,00 m,
Szerokość nawierzchni chodnika – 1,40 ÷ 2,00 m,
Powierzchnia – 164,40 m²,

Zjazdy i podjazd:

Powierzchnia – 253,50 m²,

Kolejność realizacji poszczególnych etapów budowy zjazdu zgodnie z dokumentacją wykonawczą oraz opisem technicznym.

2.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Droga powiatowa, drogi gminne i wewnętrzne, zabudowa mieszkalno gospoDarcza.

2.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Skrzyżowania z drogami gminnymi i wewnętrznymi.

Linia napowietrzna niskiego napięcia.

Istnieje również możliwość natrafienia na sieci podziemne niezidentyfikowane na mapie geodezyjnej, dlatego roboty ziemne związane z wykonywaniem wykopów należy wykonywać ze szczególną ostrożnością.

2.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie realizacji robót budowlanych szczególną uwagę należy zwrócić uwagę na:

- roboty w pasie drogowym drogi powiatowej pod ruchem na niej,
- roboty w pasach skrzyżowań z drogami gminnymi i wewnętrznymi pod ruchem na nich,
- praca ludzi z pracującymi maszynami drogowymi i sprzętem,
- praca w sąsiedztwie napowietrznej linii energetycznej niskiego napięcia.

2.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do wykonywania robót pracownicy powinni przejść przeszkolenie BHP :

- szkolenie wstępne w zakresie BHP,
- instruktaż ogólny związany z przepisami BHP,
- instruktaż stanowiskowy z szczególnym uwzględnieniem tematów:
 - 1) praca pod ruchem,
 - 2) roboty drogowe,
 - 3) współpraca z maszynami i pojazdami, sygnały komunikacji wewnętrznej w czasie pracy maszyn i sprzętu,
 - 4) odzież robocza i ochronna,
 - 5) zapoznanie pracowników w ramach w/w szkoleń z zagrożeniami wynikającymi z realizacji zamierzenia budowlanego,
 - 6) praca w sąsiedztwie napowietrznej linii energetycznej niskiego napięcia.

Fakt odbycia w/w szkolenia w zakresie BHP winien być odnotowany w dokumentacji prowadzonej przez wykonawcę robót.

2.6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację w przypadku wystąpienia zagrożeń:

- zabezpieczenie budowy w kompletne zestawy znaków drogowych i urządzeń zabezpieczających wymagane do wykonania organizacji ruchu na czas robót.
- wyposażenie pracowników w niezbędną odzież roboczą i odzież oraz sprzęt ochrony osobistej
- wykonanie planu zagospodarowania placu budowy
- opracowanie planu komunikacji wewnętrznej na placu budowy
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- bezpośredni nadzór kierownictwa budowy nad pracami szczególnie niebezpiecznymi w tym przypadku praca ludzi
- sprzętu i maszyn pod ruchem.
- zabezpieczenie budowy w apteczkę pierwszej pomocy.

Kierujący robotami powinien zabezpieczyć na okres trwania robót apteczkę pierwszej pomocy w razie zaistnienia wypadku. Po zakończeniu prac teren budowy należy uprzątnąć.

2.7. Ustawy i przepisy niezbędne do opracowania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.)

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 z 2003 r.)

Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. (Dz. U. Nr 7, poz. 30 z 1977 r.)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z 2001 r.)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy. (Dz. U. Nr 191, poz. 1596 z 2002 r.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 września 2000 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych. (Dz. U. Nr 82, poz. 930 z 2000 r.)

Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o zmianie ustawy Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 129, poz. 1444 z 2001 r. z póź. zm)

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888 z 2004 r.)

Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. (Dz. U. Nr 24, poz. 141 z 1974 r. z póź. zm.)

Ogólne specyfikacje techniczne (OST) Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych dla robót drogowych i mostowych :

Projekt Organizacji Ruchu na czas robót

Wyżej wymienione ustawy, rozporządzenia i specyfikacje oraz projekty określają wymagania i warunki prowadzenia robót drogowych i stanowią podstawę opracowania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia