

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

DECONE PRACOWNIA PROJEKTOWA
UL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 14A/2 61-863 POZNAŃ

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT TARGOWISKA „ŚWIT”
KWARTAŁ ZABUDOWY UL. ŚWIT/GROCHOWSKA/JUTRZENKI
OBRĘB 39 ARK. 2 DZ. NR 77
OBRĘB 39 ARK. 4 DZ. NR 2/38, 2/60

ETAP:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA TOM1

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

XXII, XXV

INWESTOR:

TARGOWISKA SP. Z O.O.
UL. GÓRZECKA 1-4, 61-483 POZNAŃ

PROJEKTANCI:	SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. TOMASZ REJEWSKI WKP/0084/POOD/06	MGR INŻ. FILIP PIOTROWSKI WKP/BD/0189/07

DATA/MIEJSCE:

LIPIEC 2017/POZNAŃ

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA - SPIS TREŚCI

A. OPIS TECHNICZNY.		STR B25-B28
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.		
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.		
3. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.		
3.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI		
3.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
3.3. ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE		
3.3.1. UKSZTAŁTOWANIE SYTUACYJNE		
3.3.2. UKSZTAŁTOWANIE WYSOKOŚCIOWE		
3.4. ROBOTY ZIEMNE		
3.5. PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI		
3.6. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
3.7. ODWODNIENIE		
3.8. ROZBIÓRKI		
3.9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA PRZEDMIOTOWY TEREN		
3.10. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z OCHRONY KONSERWATORSKIEJ		
B. ZAŁĄCZNIKI.		
B1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O WYKONANIU OPRACOWANIA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ		STR. B29
B2. UPRAWNIENIA BUDOWLANE.		STR. B30
B3. WYTYCZNE PLANU BIOZ		STR. B36
C. RYSUNKI.		STR. B40
D00. PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	SKALA 1:500	STR. B41
D02. PRZEKROJE NORMALNE	SKALA 1:100	STR. B42

A. OPIS TECHNICZNY.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA SKALA 1:500.
- UCHWAŁA NR XXXIX/665/VII/2016 RADY MIASTA POZNANIA Z DNIA 13 GRUDNIA 2016 ROKU W SPRAWIE UCHWALENIA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA OBSZARU GRUNWALD CZ. C W POZNANIU
- UWARUNKOWANIA PRZESTRZENI ISTNIEJĄCEJ WRAZ Z JEJ INFRASTRUKTURĄ.
- WYTYCZNE PROJEKTOWE, PROGRAM FUNKCJONALNY INWESTORA.
- OBOWIĄZUJĄCE NORMY I PRZEPISY.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

PRZEDMIOTEM OPRACOWANIA JEST PROJEKT BUDOWLANY DROGOWY TARGOWISKA ŚWIT WRAZ Z TRAKTEM PIESZO-JEZDNYM, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI ORAZ CHODNIKIEM PRZY UL. GROCHOWSKIEJ, KWARTAŁ ZABUDOWY UL. ŚWIT/GROCHOWSKA/JUTRZENKI OBRĘB 39 ARK. 2 DZ. NR 77 OBRĘB 39 ARK. 4 DZ. NR 2/38, 2/60

3. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

PRZEDMIOTEM INWESTYCJI JEST PROJEKT NOWEGO TARGOWISKA „ŚWIT” WRAZ Z TRAKTEM PIESZO-JEZDNYM, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI ORAZ CHODNIKIEM PRZY UL. GROCHOWSKIEJ. TEREN INWESTYCJI ZAWIERA SIĘ W OBSZARZE DZIAŁEK NR 77, 2/38 I 2/60 W KWARTALE ZABUDOWY ULIC ŚWIT, GROCHOWSKIEJ I JUTRZENKI.

3.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

OBECNIE NA TERENIE PLANOWANEJ INWESTYCJI FUNKCJONUJE TARGOWISKO W POSTACI CIĄGU STRAGANÓW ORAZ ZGRUPOWANIA PAWILONÓW HANDLOWO-USŁUGOWYCH. STAN TECHNICZNY NAWIERZCHNI, INFRASTRUKTURY ORAZ SAMYCH STRAGANÓW I PAWILONÓW DETERMINUJE KONIECZNOŚĆ REALIZACJI NOWEGO TARGOWISKA DOSTOSOWANEGO DO POTRZEB NAJEMCÓW ORAZ AKTUALNYCH PRZEPISÓW BUDOWLANYCH.

3.3. ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE.

3.3.1. UKSZTAŁTOWANIE SYTUACYJNE

PLAC POD TARGOWISKO ZOSTANIE UTWARDZONY NAWIERZCHNIĄ Z KOSTKI DROBNOWYMIAROWEJ ORAZ PŁYT CHODNIKOWYCH, A TAKŻE, W OBSZARZE GDZIE PLANOWANE SĄ PAWILONY ZAPROJEKTOWANO NAWIERZCHNIĘ BIOLOGICZNIE CZYNNĄ WYPEŁNIONĄ KAMIENIEM NATURALNYM/PLUKANYM O DROBNEJ FRAKCJI. ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA NOWA NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z BETONOWYCH PŁYT CHODNIKOWYCH WZDŁUŻ ULICY GROCHOWSKIEJ. SZEROKOŚĆ CHODNIKA WYNOŚI 4,20-4,50M. W CELU OBSŁUGI TARGOWISKA ZAPROJEKTOWANO TRAKT PIESZO-JEZDNY ORAZ 5 MIEJSC PARKINGOWYCH O WYMIARACH 5,00x2,50M ORAZ 2 MIEJSCA POSTOJOWE DLA DOSTAW OD UL. JUTRZENKI. PROJEKTOWANE WARTOŚCI ELEMENTÓW GEOMETRYCZNYCH PROJEKTUJE SIĘ Z DOSTOSOWANIEM DO WYMAGAŃ ROZPORZĄDZENIA NR 430 MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ DROGI PUBLICZNE I ICH USYTUOWANIE (Dz.U. NR 43 Z 14 MAJA 1999R.).

3.3.2. UKSZTAŁTOWANIE WYSOKOŚCIOWE

UKSZTAŁTOWANIE WYSOKOŚCIOWE PROJEKTOWANEGO CHODNIKA WZDŁUŻ UL. GROCHOWSKIEJ ZWIĄZANE JEST GŁÓWNIEM Z KONIECZNOŚCIĄ DOWIĄZANIA DO ISTNIEJĄCYCH KRAWĘŻNIKÓW. POCHYLENIE CHODNIKA PROJEKTUJE SIĘ JAKO JEDNOSTRONNE 2%. TRAKT PIESZO-JEZDNY ZOSTAŁ DOWIĄZANY DO ISTNIEJĄCEJ UL. JUTRZENKI. TEREN TARGOWISKA ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY WYSOKOŚCIOWA TAK, ABY ODPROWADZAŁ WODY OPADOWE DO ISTNIEJĄCYCH WPUSTÓW. PROJEKTOWANE POCHYLENIA POPRZECZNE PROJEKTUJE SIĘ Z DOSTOSOWANIEM DO WYMAGAŃ ROZPORZĄDZENIA NR 430 MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ DROGI PUBLICZNE I ICH USYTUOWANIE (Dz.U. NR 43 Z 14 MAJA 1999R.).

3.4. ROBOTY ZIEMNE

W RAMACH NINIEJSZEGO PROJEKTU BUDOWY TARGOWISKA „ŚWIT”, WRAZ Z TRAKTEM PIESZO-JEZDNYM, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI ORAZ CHODNIKIEM PRZY UL. GROCHOWSKIEJ PRZEWIDUJE SIĘ ROBOTY ZIEMNE W ZAKRESIE WYKONANIA KORYTOWANIA POD PROJEKTOWANE KONSTRUKCJE. NADMIAR MAS ZIEMNYCH UZYSKANYCH PRZY WYKONYWANIU WYŻEJ WYMENIONYCH ROBÓT PRZEWIDZIANO DO WYWOZU LUB WBUDOWANIA W NASYPY NA TERENIE NALEŻĄCYM DO INWESTORA.

PODŁOŻE GRUNTOWE NALEŻY DOPROWADZIĆ DO NASTĘPUJĄCYCH PARAMETRÓW:

- WTÓRNY MODUŁ ODKSZTAŁCENIA: $E_2 \geq 100$ MPA (POD KONSTRUKCJĄ TRAKTU PIESZO-JEZDNEGO I MIEJSCAMI POSTOJOWYMI);
- WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA: $Is \geq 1.00$ ((POD KONSTRUKCJĄ TRAKTU PIESZO-JEZDNEGO I MIEJSCAMI POSTOJOWYMI);
- WTÓRNY MODUŁ ODKSZTAŁCENIA: $E_2 \geq 80$ MPA (POD KONSTRUKCJĄ TARGOWISKA I CHODNIKA);
- WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA: $Is \geq 0,97$ (POD KONSTRUKCJĄ TARGOWISKA I CHODNIKA).

UWAGA:

ROBOTY ZIEMNE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ WYKOPÓW I NASYPÓW POD PROJEKTOWANE DROGI WYKONAĆ NALEŻY ZGODNIE Z NORMĄ PN-S-02205:1998 „DROGI SAMOCHODOWE – ROBOTY ZIEMNE – WYMAGANIA I BADANIA”.

PRZY WYKONANIU ROBÓT NALEŻY ZACHOWAĆ WYMAGANIA BHP. W MIEJSCACH WYSTĘPOWANIA UZBROJENIA ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ RĘCZNIE.

3.5. PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

A) TARGOWISKO

- WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONOWEJ PŁYTKI CHODNIKOWEJ 50x50 CM KOLORU SZAREGO, GR. 7 CM,
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4, GR. 5 CM,
- WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM (Z WYTWÓRNI) KLASY C 1,5/2,0, GR. 10 CM.

ŁĄCZNA GRUBOŚĆ WARSTW KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI - Σ : 22 CM

B) CHODNIK ORAZ TARGOWISKO

- WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONOWEJ PŁYTKI CHODNIKOWEJ 20x20 CM KOLORU SZAREGO, GR. 7 CM,
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4, GR. 5 CM,
- WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM (Z WYTWÓRNI) KLASY C 1,5/2,0, GR. 10 CM.

ŁĄCZNA GRUBOŚĆ WARSTW KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI - Σ : 22 CM

C) TARGOWISKO (NAWIERZCHNIA Z OTOCZAKÓW POD PAWILONAMI)

- WARSTWA Z OTOCZAKÓW, FRAKCJA 16/32, GRUBOŚCI 45CM
- GEOWŁÓKNINA

ŁĄCZNA GRUBOŚĆ WARSTW KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI - Σ : 45 CM

D) TRAKT PIESZO-JEZDNY, MIEJSCA POSTOJOWE, MIEJSCA POSTOJOWE DLA DOSTAW (KR2)

- WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S, GR. 4 CM,
- WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W, GR. 8 CM,
- PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM 0/31,5 TYPU C90/3, GR. 20 CM
- WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM (Z WYTWÓRNI) KLASY C 3/4, GR. 15 CM

ŁĄCZNA GRUBOŚĆ WARSTW KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI - Σ : 47 CM

3.6. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

NAWIERZCHNIĘ PROJEKTOWANEGO TRAKTU PIESZO-JEZDNEGO I MIEJSC POSTOJOWYCH OGRANICZONO KRAWĘŻNIKIEM BETONOWYM 15x30x100 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Z BETONU C12/15.

CHODNIKI OD STRONY ZIELENI ORAZ NAWIERZCHNIĘ Z OTOCZAKÓW OGRANICZONO OBRZEŻEM BETONOWYM TYPU WYSOKIEGO O WYMIARACH 8x30x100 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z BETONU C12/15.

3.7. ODWODNIENIE

ODWODNIENIE TARGOWISKA, TRAKTU PIESZO-JEZDNEGO, MIEJSC POSTOJOWYCH, MIEJSC POSTOJOWYCH DLA DOSTAW ORAZ CHODNIKÓW ODBYWA SIĘ POPRZECZ ODPOWIEDNIE UKSZTAŁTOWANIE PODŁUŻNE I POPRZECZNE ODPROWADZAJĄC WODY DESZCZOWE DO WPUSTÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE TARGOWISKA ORAZ W PRZYŁĘGŁYCH ULICACH.

3.8. ROZBIÓRKI

W RAMACH PROJEKTU NALEŻY ROZEBRAĆ ISTNIEJĄCĄ NAWIERZCHNIĘ TARGOWISKA ORAZ CHODNIKÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W OBRĘBIE INWESTYCJI.

3.9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA PRZEDMIOTOWY TEREN

W SĄSIEDZTWIE PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI NIE WYSTĘPUJĄ TERENY GÓRNICZE.

3.10. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

TEREN OBJĘTY INWESTYCJĄ NIE LEŻY W STREFIE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

MGR INŻ. TOMASZ REJEWSKI

B. ZAŁĄCZNIKI.

B1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW O WYKONANIU OPRACOWANIA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

TEMAT OPRACOWANIA: **PROJEKT TARGOWISKA „ŚWIT”
KWARTAŁ ZABUDOWY UL. ŚWIT/GROCHOWSKA/JUTRZENKI
OBRĘB 39 ARK. 2 DZ. NR 77
OBRĘB 39 ARK. 4 DZ. NR 2/38, 2/60**

ETAP: **PROJEKT BUDOWLANY DROGOWY**

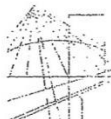
INWESTOR: **TARGOWISKA SP. Z O.O.
UL. GÓRECKA 1-4, 61-483 POZNAŃ**

TREŚĆ OŚWIADCZENIA: **OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY DROGOWY ZOSTAŁ
OPRACOWANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

PROJEKTANCI:	SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. TOMASZ REJEWSKI WKP/0084/POOD/06	MGR INŻ. FILIP PIOTROWSKI WKP/BD/0189/07

DATA/MIEJSCE: **LIPIEC 2017/POZNAŃ**

B2. UPRAWNIENIA BUDOWLANE.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-DP-0054-131/2006

Poznań, dnia 14 czerwca 2006 r.

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 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan

Tomasz Rejewski

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 02 lutego 1976 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0084/POOD/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 15 lutego 2006 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 3/SO/06 z dnia 12 czerwca 2006 r. stwierdziła, że Pan Tomasz Rejewski 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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Scott Wilson Ltd Sp. z o.o.
ZA ZGODNOŚĆ ODPISU Z ORYGINAŁEM

Janina Jaworska

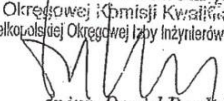
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Rejewski jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy
bez ograniczeń.

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takim jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust

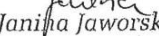
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

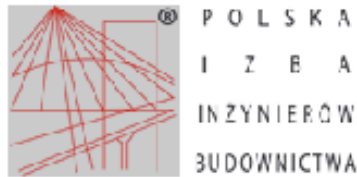
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr. inż. Daniel Pawłicki

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Rejewski
61- 248 Poznań, ul. Milczańska 54d/4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Scott Wilson Ltd Sp. z o.o.
ZA ZGODNOŚĆ ODPISU Z ORYGINAŁEM


Janina Jaworska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KY5-H8Y-RS9 *

Pan Tomasz Rejewski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0542/06

adres zamieszkania ul. Folwarczna 29 d/70, 61-064 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

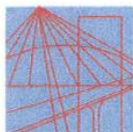
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-27 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-309/05/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 2006 r.

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 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 18 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)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Filip Piotrowski

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 05 czerwca 1977 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny **WKP/0234/POOD/06**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Filip Piotrowski jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takim jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

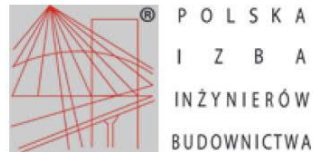
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Dantel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Filip Piotrowski
61-251 Poznań, os. Orła Białego 27/14
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-9DK-WKL-TKW *

Pan Filip Piotrowski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0189/07
adres zamieszkania Os. Orła Białego 27/14 , 61-251 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-05-17 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.

B2. WYTYCZNE PLANU BIOZ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

DECONE PRACOWNIA PROJEKTOWA
UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 14A/2 61-863 POZNAŃ

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT TARGOWISKA „ŚWIT”
KWARTAŁ ZABUDOWY UL. ŚWIT/GROCHOWSKA/JUTRZENKI
OBRĘB 39 ARK. 2 DZ. NR 77
OBRĘB 39 ARK. 4 DZ. NR 2/38, 2/60

ETAP:

PROJEKT BUDOWLANY

OPRACOWANIE:

INFORMACJA BIOZ

INWESTOR:

TARGOWISKA SP. Z O.O.
UL. GÓRCEKA 1-4, 61-483 POZNAŃ

PROJEKTANCI:	SPRAWDZAJĄCY:
MGR INŻ. TOMASZ REJEWSKI WKP/0084/POOD/06	MGR INŻ. FILIP PIOTROWSKI WKP/BD/0189/07

DATA/MIEJSCE:

LIPIEC 2017/POZNAŃ

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW ZAWIERA

- 1.1. WYZNACZENIE, OGRODZENIE I ZABEZPIECZENIE PLACU BUDOWY.
- 1.2. ODCIĘCIE I ZABEZPIECZENIE PRZYŁĄCZY ISTNIEJĄCYCH I SIECI ZLOKALIZOWANYCH W REJONIE INWESTYCJI.
- 1.3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDOWY WRAZ Z BUDOWĄ TYMCZASOWYCH OBIEKTÓW SŁUŻĄCYCH REALIZACJI INWESTYCJI
- 1.4. WYKONANIE PRZYŁĄCZY DO SIECI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ NA POTRZEBY BUDOWY
- 1.5. DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ STRAGANÓW, PAWILONÓW I NAWIERZCHNI ORAZ NIWELACJĘ WSTĘPNĄ TERENU
- 1.6. WYZNACZENIE GEODEZYJNE ELEMENTÓW NAWIERZCHNI NA DZIAŁCE.
- 1.7. WYKONANIE WYKOPÓW POD FUNDAMENT ORAZ PRAC ZIEMNYCH
- 1.8. REALIZACJĘ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I NAWIERZCHNI
- 1.9. MONTAŻ STRAGANÓW, PAWILONÓW, TOALETY, ŚMIETNIKÓW ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY.
- 1.10. ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI ZIELENIĄ

WYŻEJ PRZEDSTAWIONA KOLEJNOŚĆ PRAC MOŻE ZOSTAĆ ZMODYFIKOWANA NA ETAPIE REALIZACJI. PRACE BUDOWLANE BĘDĄ PROWADZONE ZGODNIE Z HARMONOGRAMEM SZCZEGÓŁOWYM WYKONANYM NA ETAPIE REALIZACJI.

ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

PRZEDMIOTOWE ZAMIERZENIE BUDOWLANE OBEJMUJE:

- BUDOWĘ TARGOWISKA Z PŁYT CHODNIKOWYCH 20x20CM ORAZ 50x50 CM,
- WYKONANIE TRAKTU PIESZO-JEZDNEGO, MIEJSC POSTOJOWYCH ORAZ MIEJSC POSTOJOWYCH DLA DOSTAW O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ,
- WYKONANIE CHODNIKA PRZY UL. GROCHOWSKIEJ Z PŁYT CHODNIKOWYCH 20x20CM,
- WYKONANIE ZIELENI – HUMUS Z OBSIANIEM MIESZANKĄ TRAW.

KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT DLA PLANOWANEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

- ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE,
- ROBOTY ROZBIÓRKOWE,
- ROBOTY ZIEMNE POD PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE,
- BUDOWĘ PROJEKTOWANYCH NAWIERZCHNI,
- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA,
- SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA,
- SIEĆ GAZOWA,
- SIEĆ WODOCIĄGOWA,
- KANALIZACJA DESZCZOWA,
- KANALIZACJA SANITARNA.

WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

PODSTAWOWYMI ELEMENTEM MOGĄCYM STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI SĄ:

- PRACE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ ZJAZDU (POD RUCHEM POJAZDÓW BUDOWY),
- PRACE W SĄSIEDZTWIE CZYNNYCH KABLI ENERGETYCZNYCH, SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ.

W TRAKCIE REALIZACJI BUDOWY WYZNACZYĆ NALEŻY I ODPOWIEDNIO OZNAKOWAĆ STREFY NIEBEZPIECZNE, GDZIE RYZYKO WYPADKOWE JEST WIĘKSZE NIŻ PRZY PRACACH INNEGO RODZAJU.

DO TAKICH PRAC NALEŻĄ:

- PRACE W REJONIE PODZIEMNYCH KOLIZJI Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ PODZIEMNEJ,
- PRACE PONIŻEJ POZIOMU GRUNTU,
- PRACE Z ZASTOSOWANIEM ŻURAWI DO TRANSPORTU PIONOWEGO MATERIAŁÓW,
- PRACE PRZY UŻYCIU MATERIAŁÓW ŁATWOPALNYCH (BUTLE Z GAZAMI PALNYMI),
- PRACE ZE SPRZĘTEM ELEKTRYCZNYM, MECHANICZNYM I ŚRODKAMI TRANSPORTU.

WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I OCHRONĄ LUDZI MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI: ROBÓT BUDOWLANYCH, KTÓRYCH CHARAKTER, ORGANIZACJA LUB MIEJSCE PROWADZENIA STWARZA SZCZEGÓLNIE WYSOKIE RYZYKO PRZYSYPANIA ZIEMIĄ LUB UPADKU Z WYSOKOŚCI:

- ROBOTY WYKONYWANE PRZY UŻYCIU CIĘŻKIEGO SPRZĘTU,
- ROBÓT WYKONYWANYCH W POBLIŻU PRZEWODÓW NAPOWIERTRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH,
- ROBÓT WYKONYWANYCH W POBLIŻU UZBROJENIA PODZIEMNEGO,
- ROBOTY PROWADZONE W SĄSIEDZTWIE CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W TYM PRZY RUCHU KOŁOWYM POJAZDÓW BUDOWY.

ROBOTY BUDOWLANE MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI, NIE UJĘTE POWYŻEJ, A WYNIKAJĄCE Z PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII REALIZACJI INWESTYCJI NALEŻY RÓWNIEŻ UWZGLĘDNIĆ W PLANIE BIOZ. PRZY WYKONYWANIU POWYŻSZYCH ROBÓT WYSTĘPOWAĆ BĘDĄ ZAGROŻENIA PRZYSYPANIA ZIEMIĄ, PORAŻENIA PRĄDEM, POPARZENIA, ZATRUCIA, ZWIĄZANE Z UTRATĄ ŻYCIA LUB ZDROWIA PODCZAS OBSŁUGI CIĘŻKIEGO SPRZĘTU, NARZĘDZI I URZĄDZEŃ.

WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY PRZEPROWADZIĆ SZKOLENIE BHP PRACOWNIKÓW W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH DLA CAŁEJ BUDOWY ORAZ DLA POSZCZEGÓLNYCH STANOWISK. PRACOWNIKOM NALEŻY WYDAĆ WŁAŚCIWE ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ. ROZPOCZĘCIE ROBÓT ZGŁOSIĆ NALEŻY DO POWIATOWEJ STACJI SANEPID ORAZ DO PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY.

SZKOLENIA W DZIEDZINIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH NA STANOWISKACH ROBOTNICZYCH, PRZEPROWADZA SIĘ JAKO:

- SZKOLENIE WSTĘPNE,
- SZKOLENIE OKRESOWE.

SZKOLENIA TE PRZEPROWADZANE SĄ W OPARCIU O PROGRAMY POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW SZKOLEŃ. SZKOLENIA WSTĘPNE OGÓLNE („INSTRUKTAŻ OGÓLNY”) PRZECHODZĄ WSZYSCY NOWO ZATRUDNIANI PRACOWNICY PRZED DOPUSZCZENIEM DO WYKONYWANIA PRACY. OBEJMUJE ONO ZAPOZNANIE PRACOWNIKÓW Z PODSTAWOWYMI PRZEPISAMI BHP ZAWARTYMI W KODEKSIE PRACY, W UKŁADACH ZBIOROWYCH PRACY I REGULAMINACH PRACY, ZASADAMI BHP OBOWIAZUJĄCYMI W DANYM ZAKŁADZIE PRACY ORAZ ZASADAMI UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY. SZKOLENIE WSTĘPNE NA STANOWISKU PRACY („INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY”) POWINIEN ZAPOZNAĆ PRACOWNIKÓW Z ZAGROŻENIAMI WYSTĘPUJĄCYMI NA OKREŚLONYM STANOWISKU PRACY, SPOSOBAMI OCHRONY PRZED ZAGROŻENIAMI, ORAZ METODAMI BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA PRACY NA TYM STANOWISKU. PRACOWNICY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY, POWINNI BYĆ ZAPOZNANI Z RYZYKIEM ZAWODOWYM ZWIĄZANYM Z PRACĄ NA DANYM STANOWISKU PRACY. FAKT ODBYCIA PRZEZ PRACOWNIKA SZKOLENIA WSTĘPNEGO OGÓLNEGO, SZKOLENIA WSTĘPNEGO NA STANOWISKU PRACY ORAZ ZAPOZNANIA Z RYZYKIEM ZAWODOWYM, POWINIEN BYĆ POTWIERDZONY PRZEZ PRACOWNIKA NA PIŚMIE ORAZ ODNOTOWANY W AKTACH OSOBOWYCH PRACOWNIKA. SZKOLENIA WSTĘPNE PODSTAWOWE W ZAKRESIE BHP, POWINNY BYĆ PRZEPROWADZONE W OKRESIE NIE DŁUŻSZYM NIŻ 6 MIESIĘCY OD ROZPOCZĘCIA PRACY NA OKREŚLONYM STANOWISKU PRACY. SZKOLENIA OKRESOWE W ZAKRESIE BHP DLA PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH NA STANOWISKACH ROBOTNICZYCH, POWINNY BYĆ PRZEPROWADZANE W FORMIE INSTRUKTAŻU NIE RZADZIEJ NIŻ RAZ NA 3 LATA, A NA STANOWISKACH PRACY, NA KTÓRYCH WYSTĘPUJĄ SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA LUB ŻYCIA ORAZ ZAGROŻENIA WYPADKOWE – NIE RZADZIEJ NIŻ RAZ W ROKU. PRACOWNICY ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH OPERATORÓW ŻURAWI, MASZYN BUDOWLANYCH I INNYCH MASZYN O NAPIĘDZIE SILNIKOWYM POWINNI POSIADAĆ WYMAGANE KWALIFIKACJE. POWYŻSZY WYMÓG NIE DOTYCZY BETONIAREK Z SILNIKAMI ELEKTRYCZNYMI JEDNOFAZOWYMI ORAZ SILNIKAMI TRÓJFAZOWYMI O MOCY DO 1 KW. NA PLACU BUDOWY POWINNY BYĆ UDOSTĘPNIONE PRACOWNIKOM DO STAŁEGO KORZYSTANIA, AKTUALNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DOTYCZĄCE:

- WYKONYWANIA PRAC ZWIĄZANYCH Z ZAGROŻENIAMI WYPADKOWYMI LUB ZAGROŻENIAMI ZDROWIA PRACOWNIKÓW,
- OBSŁUGI MASZYN I INNYCH URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH,
- POSTĘPOWANIA Z MATERIAŁAMI SZKODLIWYMI DLA ZDROWIA I NIEBEZPIECZNYMI,
- UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY.

W/W INSTRUKCJE POWINNY OKREŚLAĆ CZYNNOŚCI DO WYKONYWANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM DANEJ PRACY, ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA DANEJ PRACY, CZYNNOŚCI DO WYKONYWANIA PO JEJ ZAKOŃCZENIU ORAZ ZASADY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIA DLA ŻYCIA LUB ZDROWIA PRACOWNIKÓW.

NIE WOLNO DOPUŚCIĆ PRACOWNIKA DO PRACY, DO KTÓREJ WYKONYWANIA NIE POSIADA WYMAGANYCH KWALIFIKACJI LUB POTRZEBNYCH UMIEJĘTNOŚCI, A TAKŻE DOSTATECZNEJ ZNAJOMOŚCI PRZEPISÓW ORAZ ZASAD BHP.

BEZPOŚREDNI NADZÓR NAD BEZPIECZEŃSTWEM I HIGIENĄ PRACY NA STANOWISKACH PRACY SPRAWUJĄ ODPOWIEDNIO KIEROWNIK BUDOWY (KIEROWNIK ROBÓT) ORAZ MISTRZ BUDOWLANY, STOSOWNIE DO ZAKRESU OBOWIĄZKÓW. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZABEZPIECZENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

OSOBA KIERUJĄCA PRACOWNIKAMI JEST OBOWIĄZANA:

- ORGANIZOWAĆ STANOWISKA PRACY ZGODNIE Z PRZEPISAMI I ZASADAMI BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY,
- DBAĆ O SPRAWNOŚĆ ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ ORAZ ICH STOSOWANIA ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM,
- ORGANIZOWAĆ, PRZYGOTOWYWAĆ I PROWADZIĆ PRACĘ, UWZGLĘDNIAJĄC ZABEZPIECZENIE PRACOWNIKÓW PRZED WYPADKAMI PRZY PRACY, CHOROBYMI ZAWODOWYMI I INNYMI CHOROBYMI ZWIĄZANYMI Z WARUNKAMI ŚRODOWISKA PRACY,
- DBAĆ O BEZPIECZNY I HIGIENICZNY STAN POMIESZCZEŃ PRACY I WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO, A TAKŻE O SPRAWNOŚĆ ŚRODKÓW OCHRONY ZBIOROWEJ I ICH STOSOWANIA ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM, NA PODSTAWIE:
- ZAPEWNIĆ ORGANIZACJĘ PRACY I STANOWISK PRACY W SPOSÓB ZABEZPIECZAJĄCY PRACOWNIKÓW PRZED ZAGROŻENIAMI WYPADKOWYMI ORAZ ODDZIAŁYWANIEM CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I UCIAŹLIWYCH,
- ZAPEWNIĆ LIKWIDACJĘ ZAGROŻEŃ DLA ZDROWIA I ŻYCIA PRACOWNIKÓW GŁÓWNIEM PRZEZ STOSOWANIE TECHNOLOGII, MATERIAŁÓW I SUBSTANCJI NIE POWODUJĄCYCH TAKICH ZAGROŻEŃ.

W RAZIE STWIERDZENIA BEZPOŚREDNIEGO ZAGROŻENIA DLA ŻYCIA LUB ZDROWIA PRACOWNIKÓW OSOBA KIERUJĄCA, PRACOWNIKAMI OBOWIĄZANA JEST DO NIEZWŁOCZNEGO WSTRZYMANIA PRAC I PODJĘCIA DZIAŁAŃ W CELU USUNIĘCIA TEGO ZAGROŻENIA. PRACOWNICY ZATRUDNIENI NA BUDOWIE, POWINNI BYĆ WYPOSAŻENI W ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ ORAZ ODZIEŻ I OBUWIE ROBOCZE, ZGODNIE Z TABELĄ NORM PRZYDZIAŁU ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ ORAZ ODZIEŻY I OBUWIA ROBOCZEGO OPRACOWANĄ PRZEZ PRACODAWCĘ. ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ W ZAKRESIE OCHRONY ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWNIKÓW TYCH ŚRODKÓW POWINNY ZAPEWNIAC WYSTARCZAJĄCĄ OCHRONĘ PRZED WYSTĘPUJĄCYMI ZAGROŻENIAMI (NP. UPADEK Z WYSOKOŚCI, USZKODZENIE GŁOWY, TWARZY, WZROKU, SŁUCHU). KIEROWNIK BUDOWY OBOWIĄZANY JEST INFORMOWAĆ PRACOWNIKÓW O SPOSOBACH POSŁUGIWANIA SIĘ TYMI ŚRODKAMI.

WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

W CELU ZAPOBIEŻENIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA NALEŻY ZATRUDNIAĆ PRACOWNIKÓW O ODPOWIEDNICH KWALIFIKACJACH, POSIADAJĄCYCH WAŻNE ORZECZENIA LEKARSKIE O DOPUSZCZENIU DO OKREŚLONYCH PRAC I PRZESZKOLONYCH W ZAKRESIE BHP. TEREN PROWADZENIA PRAC BUDOWLANYCH NALEŻY OGRODZIĆ I ZABEZPIECZYĆ PRZED DOSTĘPEM OSÓB TRZECICH. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DOJAZDOWE I WYJAZDOWE DROGI TECHNOLOGICZNE ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM ROBÓT, UMOŻLIWIAJĄCE SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ. PRACĘ WYKONYWANĄ W POBLIŻU DRÓG NA KTÓRYCH ODBYWA SIĘ RUCH POJAZDÓW NALEŻY PROWADZIĆ PO UPRZEDNIM OZNAKOWANIU MIEJSCA ROBÓT. OZNAKOWANIE MIEJSCA ROBÓT MUSI ZOSTAĆ WYKONANE NA PODSTAWIE AKTUALNEGO, ZATWIERDZONEGO PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS BUDOWY.

MGR INŻ. TOMASZ REJEWSKI

C. RYSUNKI.