

TYTUŁ: **PROJEKT WYKONAWCZY**

OBIEKT: „Budowa chodnika i rozbudowy istniejącego w pasie drogowym
w miejscowości Opolno Zdrój na działkach nr 328/3, 300/3, 325”.

ADRES
INWESTYCJI: Opolno Zdrój, działki nr 328/3, 300/3, 325.

INWESTOR: Gmina Bogatynia

ADRES
INWESTORA: 59-920 Bogatynia ul. Daszyńskiego 1

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: K O N S O R C J U M S M A R T C O N C E P T:

Lider Konsorcjum
SMART Architekci Szymon Mazurek
59-900 Zgorzelec, ul. 3-go Maja 6
tel. 506-067-481
REGON 020706115 NIP 615-190-51-85

Partner Konsorcjum
L-Concept Leszek Karasiński
43-450 Ustroń, ul. Kościelna 2
tel. 515-098-528
REGON 240686856 NIP 548-222-93-00

Oświadczamy, że niniejszy Projekt Wykonawczy jest zgodny z polskimi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, uzgodniony międzybranżowo oraz kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA- PROJEKTANT: mgr inż. arch. Szymon Mazurek
Upr. w spec. arch. Nr ewid. 21/09/DOIA

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA – SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Leszek Karasiński
Upr. w spec. arch. Nr ewid. 24/06/SLOKK

CZĘŚĆ A

PEŁNOMOCNICTWA, DECYZJE, WPIS I WYRYS MPZP, UPRAWNIENIA
PROJEKTANTÓW, ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWYCH IZB,

(str. 4-16)

CZĘŚĆ B

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

(str.17-20)

CZĘŚĆ C

INFORMACJA W SPRAWIE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(str.21-26)

CZĘŚĆ A

PEŁNOMOCNICTWA, DECYZJE, WYPIS I WYRYS Z MPZP, UPRAWNIENIA
PROJEKTANTÓW, ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWYCH IZB,

SPIS TREŚCI

- | | |
|------------------------------|-------------|
| 1. PEŁNOMOCNICTWA: | (str.4) |
| 2. DECYZJE: | (str. 5-6) |
| 3. WYPIS I WYRYS Z MPZP | (str.7-9) |
| 4. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW: | (str.10-13) |

Wykaz osób z uprawnieniami projektowymi dla wymienionych branż:

Uprawnienia branży **architektonicznej** – mgr inż. arch. Szymon Mazurek – projektant

Uprawnienia branży **architektonicznej** – mgr inż. arch. Leszek Karasiński - sprawdzający

Uprawnienia branży **drogowej** – mgr inż. Czesław Wandzel - projektant

- | | |
|--|-------------|
| 5. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWYCH IZB: | (str.14-16) |
|--|-------------|

Przynależność do właściwej izby – mgr inż. arch. Szymon Mazurek - projektant

Przynależność do właściwej izby – mgr inż. arch. Leszek Karasiński - sprawdzający

Przynależność do właściwej izby – mgr inż. Czesław Wandzel - projektant

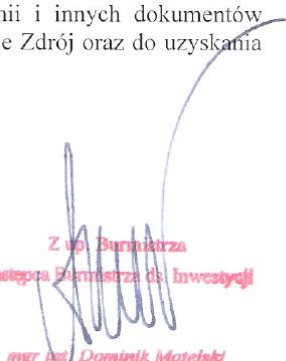
1. PEŁNOMOCNICTWA

Urząd Miasta i Gminy Bogatynia
ul. Daszyńskiego 1
59-920 Bogatynia
Wydział Przygotowania Inwestycji
IPL 7011.14.1.651.2011

Bogatynia, 6 września 2011 r.

PEŁNOMOCNICTWO

Niniejszym udzielam **Projektantowi**, Panu Szymonowi Mazurkowi zamieszkałemu w Zgorzelecu przy ul. 1-go Maja 6 legitymującemu się dowodem osobistym nr AJY 409150 wydanym przez Burmistrza Miasta Zgorzelec, **pełnomocnictwa** do występowania w imieniu Gminy Bogatynia w sprawie uzyskania wszelkich uzgodnień, opinii i innych dokumentów niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę chodnika w Opolnie Zdrój oraz do uzyskania tegoż pozwolenia na budowę w imieniu Gminy Bogatynia.

Z up. Burmistrza
Zastępcy Burmistrza ds. Inwestycji

mgr inż. Dominik Matelski

Otrzymują:

1. P. Szymon Mazurek,
2. aa

2. DECYZJE



**ZARZĄD POWIATU
ZGORZELECKIEGO**
DR.710.4.35.2011.2

Zgorzelec, dnia 14 września 2011r.

DECYZJA 165/2011

Na podstawie art. 20, art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity z 2007r. Dz. U. Nr 19, poz. 115 ze zmianami), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2000r. Dz. U. Nr 98 poz. 1071 ze zmianami), Zarząd Powiatu Zgorzeleckiego po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.01.2011r. złożonego przez Wnioskodawcę:

SMART Architekci
Szymon Mazurek
ul. 3-go Maja 6
59-900 Zgorzelec

działającego z upoważnienia

Gminy Bogatynia
ul. Daszyńskiego 1
59-920 Bogatynia,

wyraża zgodę

na lokalizację i przebieg projektowanego chodnika wraz z oznakowaniem pionowym i poziomym w miejscowości Opolno Zdrój, w pasie drogi powiatowej nr 2361D – dz. nr 328/3, obr. Opolno Zdrój, AM-1, na następujących warunkach:

1. Przebieg projektowanego chodnika powinien być zgodny z jego przebiegiem na załączonej mapie sytuacyjno - wysokościowej, stanowiącej integralny załącznik do niniejszej decyzji.
2. Szerokość chodnika powinna być nie mniejsza niż chodnika istniejącego przy zatoce autobusowej, natomiast sam chodnik powinien odpowiadać warunkom określonym w §43, §44 i §45 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430 ze zmianami).
3. Na przejściach dla pieszych należy zastosować obniżenie chodnika do 2 cm.
4. Projekt powinien uwzględniać usunięcie elementów kolidujących z nowo projektowanym chodnikiem, np. drzewa, słupy, oznakowanie drogowe i inne.
5. Stosownie do warunków lokalnych, uwzględnić elementy zabezpieczenia ruchu pieszego.
6. Pozostałe parametry techniczne zaprojektować zgodnie z Rozporządzeniem, o którym mowa w punkcie 2 decyzji.
7. Oznakowanie pionowe i poziome powinno spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 170, poz. 1393 ze zmianami).
8. Termin, czas trwania i szczegóły realizacji robót oraz kilometrąż drogi ustalić ze Starostwem Powiatowym w Zgorzelcu, Wydział Drogownictwa, ul. II Armii Wojska Polskiego 8A.

9. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za kolizję z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich dysponentami.
10. Roboty ziemne wykonywać według normy PN-S-02205.
11. Wszelkie odształcenia elementów pasa drogowego, które nastąpią na skutek naruszenia konstrukcji jezdni w miejscu robót w ciągu dwóch lat od zakończenia prac będą usuwane na koszt wykonawcy robót.
12. **Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót.** O wydanie takiego zezwolenia należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Zgorzelcu, Wydział Drogownictwa, załączając dokumenty wymagane Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. (Dz. U. Nr 140 poz. 1481 ze zmianami), łącznie z projektem oznakowania i zabezpieczenia robót zaopiniowanym przez Policję oraz zatwierdzonym przez tut. Starostwo.
13. Decyzja nie dotyczy gruntów prywatnych oraz nie leżących w ciągu dróg powiatowych, na które Inwestor zobowiązany jest uzyskać odrębną zgodę.
14. Decyzja obowiązuje na okres 2 lat i traci swą ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
15. Niniejsza decyzja **jest równoznaczna ze zgodą na inwestowanie w pasie drogowym** tj. na działkach będących w zarządzie Powiatu Zgorzeleckiego – w myśl ustawy - Prawo budowlane.
16. Niniejsza decyzja stanowi podstawę do ubiegania się o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę przez odpowiedni organ administracji architektoniczno - budowlanej.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości interes strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Jeleniej Górze za pośrednictwem Starostwa Powiatowego w Zgorzelcu w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.



Z up. ZARZĄDU
Cezary Mostowik
Dyrektor Wydziału Drogownictwa

Otrzymują:

1. KONSORCJUM SMART CONCEPT, ul. Milicka 68, 51-126 Wrocław

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta i Gminy Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1, 59-920 Bogatynia
2. A/a

Sprawę prowadzi:

Inspktor: Krzysztof Brdys
Wydział Drogownictwa
e-mail: drogownictwo@powiat.zgorzelec.pl
tel. (0-75) 77 501 82

Starostwo Powiatowe w Zgorzelcu
ul. Bohaterów II Armii WP 8a, 59-900 Zgorzelec
tel. (0 75) 77 615 05 fax (0 75) 77 17 930
www.powiat.zgorzelec.pl
e-mail: starosta@powiat.zgorzelec.pl

2

3. WYPIS I WYRYS Z MPZP

Urząd Miasta i Gminy
w Bogatyni, ul. Daszyńskiego 1
Wydział Kultury Środowiska
i Zagospodarowania Przestrzennego

IOP.6727.194.1362.2011

Bogatynia, 15 lipca 2011 r.

Wydział Przygotowania Inwestycji w/m

Burmistrz Miasta i Gminy Bogatynia zaświadcza, że w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Bogatynia, zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy i Miasta w Bogatyni nr XLVIII/347/2002 z dnia 05 sierpnia 2002 r. (opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Dolnośl. nr 218 poz. 3000 z dn.16.10.2002r.), działka nr 300/3 AM 1 obr. Opolno Zdrój oznaczona jest symbolem: **MN7.1**.

Symbol i funkcja podstawowa terenu wydzielonego liniami rozgraniczającymi.	1.	MN7.1 Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej o skoncentrowanych układach zabudowy.
		TREŚĆ USTALEŃ:
Funkcje dopuszczalne.	2.	1) Usługi komercyjne i publiczne wyłącznie w formie wbudowanych w zabudowę mieszkaniową lokali nie przekraczających 20% powierzchni użytkowej budynku. 2) Zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna.
Warunki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu.	3.	1) Kształtowanie zabudowy poprzez nawiązanie do cech architektury regionalnej o wartościach kulturowych i zabytkowych występujących w otoczeniu wyznaczonego terenu, w zakresie ukształtowania bryły i skali obiektów (wielkości rzutu, wysokości i ilości kondygnacji), proporcji podstawowych elementów architektonicznych oraz formy dachu i jego pokrycia.. 2) Maksymalna wysokość zabudowy – 2 kondygnacje i poddasze, 3) Dachy strome o symetrycznym układzie połaci kalenicy, 4) spadek połaci dachu w granicach 38° – 45°, 5) Maksymalny wskaźnik zabudowy działki: a) zabudowy wolnostojącej - 0,20, b) zabudowy szeregowej, bliźniaczej – 0,36, 6) Nieprzekraczalna linia zabudowy wyznaczona linią zabudowy wg ustaleń rysunku planu, lecz nie mniej niż : a) od ulic i dróg Kpj, KD, KL – 8,0m b) od ulic i dróg KZ – 15m, c) od ulic i dróg KG – poza granicą strefy ograniczonego użytkowania, lecz nie mniej niż 25m.
Zasady podziału na działki budowlane.	4.	1) Minimalna powierzchnia działki: a) zabudowa wolnostojąca – 800m ² , b) zabudowa szeregowa – 290m ² , c) zabudowa wielorodzinna – 1.500m ² . 2) Minimalna szerokość działki: a) zabudowa wolnostojąca – 25,0m, b) zabudowa szeregowa – 9,0m, c) zabudowa wielorodzinna – 30,0m. 3) Proponowane podziały na działki budowlane przedstawia rysunek planu. 4) Minimalna szerokość działki pod drogę wewnętrzną – 8m.

„Budowa chodnika i rozbudowy chodnika istniejącego w pasie drogowym w miejscowości Opolno Zdrój
na działkach nr 328/3, 300/3, 325”

Szczegółne warunki zagospodarowania terenu.	5.	1) Dopuszcza się lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej nie kolidującej z funkcją podstawową i dopuszczalną. 2) Szczegółne warunki zagospodarowania terenów wynikające z potrzeb ochrony obszaru i terenu górniczego określone są w rozdz. VIII.
--	----	--

Zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. 06 Nr 225 poz. 1635) za wypisy i wyrisy ze studium i z planu zagospodarowania przestrzennego pobierana jest opłata skarbowa w wys.:

- 30 zł - wypis do 5 stron
- 50 zł - wypis powyżej 5 stron
- 20 zł – wyrys za każdą wchodzącą w skład wyrisu pełną lub rozpoczętą część odpowiadającą stronie formatu A4 (nie więcej niż 200 zł)

Zwalnia się z opłat inwestycje gminne i sprawy budownictwa mieszkaniowego.

Otrzymują:

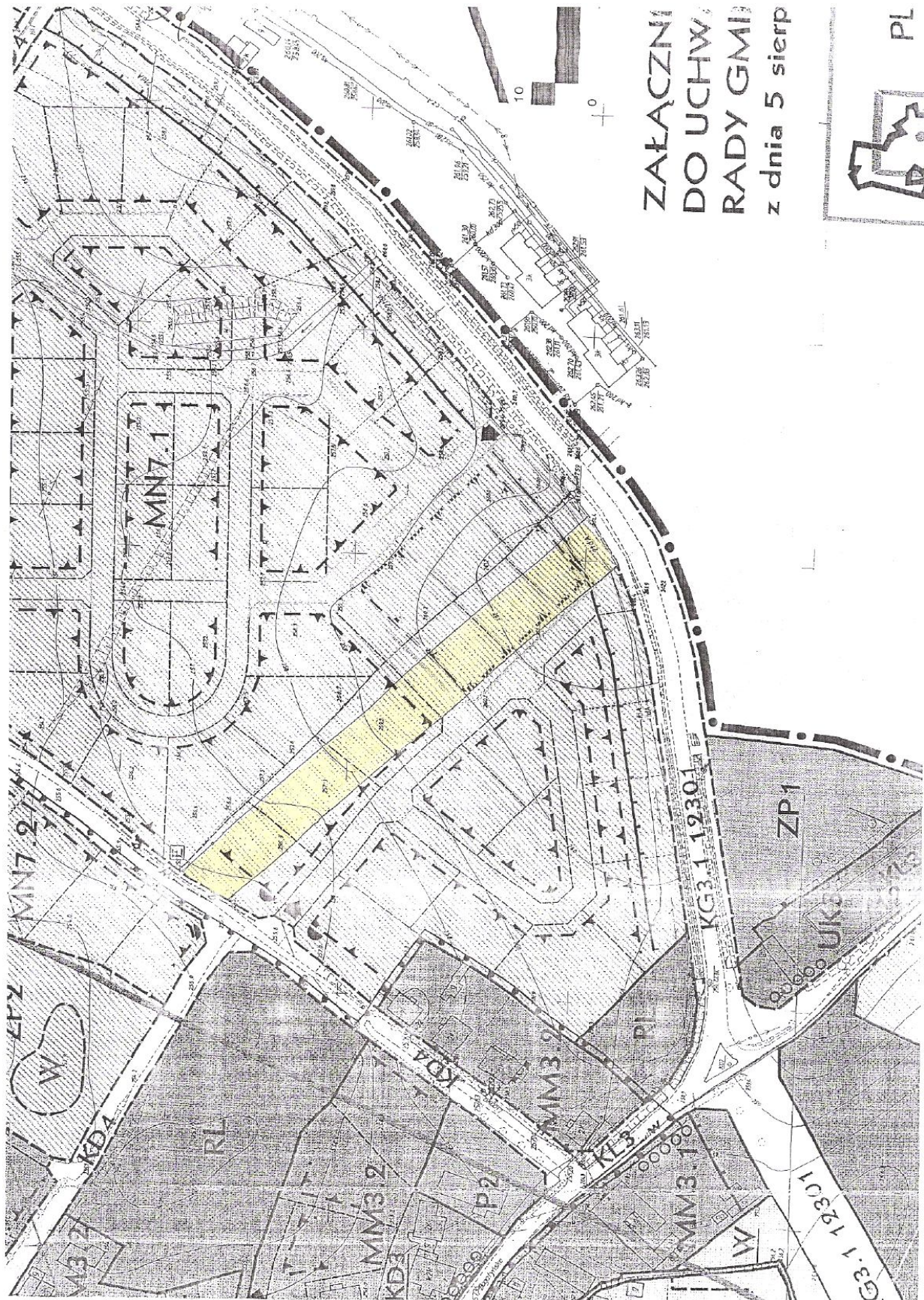
- Adresat
- IOP a/a

Z up. Burmistrza
Zastępca Burmistrza ds. Inwestycji

mgr inż. Dominik Jurek

Sprawę prowadzi:
Katarzyna Szcześniak
Referent ds. ochrony środowiska i zagospodarowania przestrzennego
Tel. 661 126 143
e-mail: geodeta@bogatynia.pl

Wydział Ochrony Środowiska i Zagospodarowania Przestrzennego
ul. 1 Maja 29; 59-920 Bogatynia
URZĄD MIASTA I GMINY W BOGATYNI



4. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOIA/381/2009
sygnatura akt: OKK/7131/40/2008

Wrocław, dnia 30.06.2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 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.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza, że

Pan mgr inż. arch. Szymon Mazurek

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny 21/09/DOIA

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski	- przewodniczący OKK
Leszek Link	- wiceprzewodniczący OKK
Juliusz Modlinger	- sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska	- członek OKK
Jerzy Chmiel	- członek OKK
Krzysztof Czerkas	- członek OKK
Wanda Grochocka	- członek OKK
Piotr Kociotek	- członek OKK
Jan Matkowski	- członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Szymon Mazurek
ul. 3-go Maja 6, 59-900 Zgorzelec
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów w/m.
4. OKK DOIA a/a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L. dz. 156/SL/OKK/2006
Sygnatura akt: OKK/Up/B/13/05/II

Katowice, dnia 19 czerwca 2006r.

DECYZJA Nr 24/06/SLOKK

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 i Nr 169, poz. 1419), art. 11 i 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 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682), stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Leszek Karasiński

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów.

Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

[Handwritten signatures of the members of the Regional Qualification Commission]



Otrzymują:

1. Pan Leszek Karasiński

ul. Dominikańska 13, 43-450 Ustroń

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. aa

40-096 Katowice, ul. 3 Maja 11. Tel.: (0-32) 25 30 127. Fax: (0-32) 25 30 682. E-mail: slaska@izbaarchitektow.pl [Http://www.slaska.iarp.pl](http://www.slaska.iarp.pl)
NIP 954-24-06-677 Regon: 017466395-00139 Konto: PKO BP S.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315

WOJEWÓDZKI
URZĄD PLANOWANIA PRZEMISŁU
ul. Mickiewicza 2, 20-000 Jelenia Góra
(pieczęć)

Jelenia Góra, dnia 27 maja 1982r.

Nr 982/82

Opłata 700 zł
podpis i pieczęć

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że:

Obywatel(ka) Czesław Wandzel
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa drogowego
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 25 lutego 1951 r. w Pietrzykowicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipula-
cyjnych.
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14
WA Kr. MA-BUA-14 z. 2871-79

RZG Ustrzyki 899-79 9.100

Obywatel(ka) Czesław Wandzel jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.

Otrzymuje:

Ob. Czesław Wandzel
ul. Malczewskiego 21
58-500 Jelenia Góra



[Signature]
Architekt W. Karasiński
(podpis i pieczęć)

5. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWYCH IZB



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Szymon Mazurek

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **21/09/DOIA**,
jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **DS-1305**.

Członek czynny od: 01-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-01-2011 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2011 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1305-4E46-E4B3-A411-714E

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. LESZEK KARASIŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **24/06/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1161**.

Członek czynny od: 26-02-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 26-05-2011 r. Katowice.

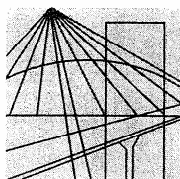
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2011 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Michał Buszek, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1161-CC4Y-1YCE-D989-8231

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2010-11-30

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Czesław Wandzel**
nazwisko rodowe
miejsce zamieszkania **ul. Malczewskiego 21**
58-500 Jelenia Góra

jest członkiem
Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BD/0542/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2011-01-01** do dnia **2011-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. **Tadeusz Olichwer**
Zastępca Przewodniczącego Rady
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.piib.org.pl w zakładce „Lista członków”

50-114 Wrocław ul. Czerwńska 22, tel. +48 71 337-62-30 fax +48 71 337-62-40, www.dos-piib.org.pl, e-mail: dos@piib.org.pl

CZĘŚĆ B

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY – **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU** (str.18-20)

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	ARCH/1
RZUT CHODNIKA ODC. 1 – 2	ARCH/2
RZUT CHODNIKA ODC. 2 – 5	ARCH/3
RZUT CHODNIKA ODC. 5 – 8	ARCH/4
RZUT CHODNIKA ODC. 8 – 11	ARCH/5
RZUT CHODNIKA ODC. 11 – 13	ARCH/6
RZUT CHODNIKA ODC. 14 – 14	ARCH/7
PRZEKROJE	ARCH/8
NIWELETA	ARCH/9

CZĘŚĆ B

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. OBIEKT:

„Budowa chodnika i rozbudowy istniejącego w pasie drogowym w miejscowości Opolno Zdrój na działkach nr 328/3, 300/3, 325”.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych.

3. ZAKRES OPRACOWANIA:

Projekt obejmuje budowę nowoprojektowanego chodnika i rozbudowę chodnika istniejącego w pasie drogowym w miejscowości Opolno Zdrój na działkach nr; 328/3; 300/3; 325. Nowoprojektowany chodnik na odcinku od: km 0+000,00 do 0+273,00 i szerokości 2,56m wedle rysunków: ARCH/2, ARCH/3, ARCH/4, ARCH/5, ARCH/6, ARCH/7 ma być wykonany z kostki betonowej gr. 8cm szarej i czerwonej typu „Holland” zabezpieczonej obrzeżami betonowymi 8x30x100cm , zaś na odcinku wzdłuż pasa drogowego projektuje się krawężniki drogowe 15x30x100. Od strony pasa drogi powiatowej projektuje się barierki ochronne wedle rys. ARCH/7 w celu uniknięcia bezpośredniego wtargnięcia na pas drogowy. Ponadto projekt obejmuje budowę przepustu pod nowoprojektowanym chodnikiem.

4. CEL OPRACOWANIA:

Celem opracowania jest zapewnienie obsługi komunikacyjnej dla pieszych pomiędzy osiedlem mieszkaniowym przy drodze powiatowej na działce nr 328/3 w Opolnie Zdrój a centrum miejscowości Opolno Zdrój.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

- Powierzchnia zakresu opracowania mapy do celów projektowych = **44450.23 m²**
- Powierzchnia opracowania Projektu Zagospodarowania Terenu = **1201.79 m²**
- Powierzchnia działek = **34600.00 m²**
- Powierzchnia projektowanego chodnika= **689.20 m²**
- Odległość projektowanego chodnika od graniczy działki nr 300/3= **1.52 m/5.03 m**
- Odległość projektowanego chodnika od graniczy działki nr 325= **0.53 m**

6. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

Obecnie teren działek 328/3, 300/3, 325 jest porośnięty zielenią niską.

6.1. Profil podłużny oraz przekrój poprzeczny.

- W nowoprojektowanym chodniku o szerokości 1.73m wzdłuż pasa drogowego projektuje się spadek poprzeczny o wartości 2,00 %.
- W nowoprojektowanym chodniku o szerokości 2.56m, na odcinku od „1-2” do „11-12”, projektuje się spadek podłużny o wartości 3,00 %.
- W nowoprojektowanym chodniku o szerokości 2.56m, na odcinku od „11-12” do „13-14”, projektuje się spadek poprzeczny o wartości 1,00 %.
- W nowoprojektowanym chodniku o szerokości 2.56m od strony ul. Lipowej dołączamy się do istniejącego chodnika, projektuje się spadek poprzeczny o wartości 2,00 %.

6.2. Odwodnienie.

Projekt zakłada odwodnienie powierzchniowe poprzeczne 2% / 1%, oraz powierzchniowe podłużne 3%. Na odcinku przejścia chodnika nad rowem melioracyjnym biegnącym wzdłuż drogi powiatowej 2361D, projektuje się przepust z rur betonowych Ø600 ze stopką na ławie żwirowej gr. 20cm i ścianami oporowymi z elementów prefabrykowanych dostosowanych do rur betonowych Ø600 ze stopką posadowionych na ławie żwirowej gr. 20 cm. Sposób wykonania powyższych elementów budowy oraz użyte materiały przedstawiono na przekrojach konstrukcyjnych (rys. arch/8).

7. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE:

7.1. PROJEKTOWANE PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE:

Nawierzchnia chodników:

- warstwa ścieralna (nawierzchnia) z kostki brukowej betonowej typu „Holland” gr. 8 cm,
- podsypka piaskowo – cementowa gr. 3 cm,
- podbudowa zasadnicza gr. 20 cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie.

Krawężniki drogowe:

- krawężnik drogowy 15 x 30 x 100 cm,
- podsypka piaskowo – cementowa gr. 5 cm,
- ława betonowa z oporem z bet. C10/15 gr. 10 cm

Obrzeża betonowe (chodnikowe):

- obrzeże betonowe 8 x 30 x 100 cm,
- podsypka piaskowo – cementowa gr. 5 cm,

Opracował:
mgr inż. arch. Szymon Mazurek

INFORMACJA W SPRAWIE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(str.22-26)

OBIEKT: „Projekt budowlany budowy chodnika i rozbudowy istniejącego w pasie drogowym
w miejscowości Opolno Zdrój na działkach nr 328/3, 300/3, 325”.

ADRES
INWESTYCJI: Opolno Zdrój, działki nr 328/3, 300/3, 325.

INWESTOR: Gmina Bogatynia

ADRES
INWESTORA: 59-920 Bogatynia ul. Daszyńskiego 1

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: K O N S O R C J U M S M A R T C O N C E P T:

Lider Konsorcjum
SMART Architekci Szymon Mazurek
59-900 Zgorzelec, ul. 3-go Maja 6
tel. 506-067-481
REGON 020706115 NIP 615-190-51-85

Partner Konsorcjum
L-Concept Leszek Karasiński
43-450 Ustroń, ul. Kościelna 2
tel. 515-098-528
REGON 240686856 NIP 548-222-93-00

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Szymon Mazurek

CZĘŚĆ C

INFORMACJA W SPRAWIE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA BIOZ.

- a) Umowa z inwestorem.
- b) Pomiary inwentaryzacyjne.
- c) PB wszystkich branż.
- d) Mapa sytuacyjno wysokościowa.
- e) Uzgodnienia z inwestorem i wizje lokalne.
- f) Dz.U. Nr 120, poz. 1126 z dnia 23.06.2003 r. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. INFORMACJA W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

- a) Zabezpieczenie terenu budowy.
- b) Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.
- c) Ochrona przeciwpożarowa.
- d) Materiały szkodliwe dla otoczenia.
- e) Ochrona własności publicznej i prywatnej.
- f) Bezpieczeństwo i higiena pracy.
- g) Przepisy związane.

INFORMACJA W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:

W ramach zadania pod nazwą: „Budowa chodnika i rozbudowy chodnika istniejącego w pasie drogowym w miejscowości Opolno Zdrój na działkach nr 328/3, 300/3, 325” występować będą następujące roboty stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- transport i wyładunek materiałów sypkich na stosy
- przenoszenie materiałów na miejsce wbudowania
- docinanie materiałów kamiennych i betonowych,
- mechaniczne zagęszczanie i ubijanie warstw nawierzchni
- prace na wysokości
- montaż rusztowań
- prace w wykopach o głębokości > 1m
- instalowanie okablowania, złączy kablowych ZK
- montaż deskowań i zabezpieczenie prawidłowego zamocowania
- prace zbrojarskie, docinanie, spawanie i montaż prętów stalowych
- podłączenie do sieci elektroenergetycznej

Dla w/w robót Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniający specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych uwzględniające między innymi następujące informacje:

a. Zabezpieczenie terenu budowy.

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m. W ogrodzeniu placu budowy powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego i pojazdów ciążowych. Dla pojazdów mechanicznych i rowerów należy w miarę możliwości wyznaczyć miejsca postojowe (parkingi). Drogi dojazdowe powinny posiadać utwardzoną nawierzchnię i oznakowanie zgodne z przepisami o ruchu na drogach publicznych. Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy powinna być dostosowana do używanych środków transportu i nasilenia ruchu. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Inżynierowi do zaopiniowania projekt organizacji ruchu w poszczególnych etapach realizacji, który będzie przedmiotem zatwierdzenia przez organ administracyjny zarządzający ruchem. W zależności od realizowanego etapu robót i wynikającej stąd konieczności wprowadzenia nowej organizacji ruchu. Wykonawca uzyska zatwierdzenie projektu organizacji ruchu dla tego etapu w trybie jak wyżej.

Wszystkie ulice i ciągi ruchu pieszego oraz przejścia dla pieszych itp. objęte obszarem budowy a eksploatowane komunikacyjnie w trakcie budowy, zgodnie z etapami realizacji wynikającymi z projektów organizacji ruchu na czas budowy, będą podlegały utrzymaniu letniemu i zimowemu (likwidacja ubytków w nawierzchni, likwidacja nierówności, koszenie trawy, czyszczenie jezdni, odśnieżanie, wywóz śniegu itp.).

W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak : znaki pionowe, poziome itp. zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.

Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. Wszystkie znaki i inne urządzenia zabezpieczające będą akceptowane przez Inżyniera.

b. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W czasie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie:

- utrzymywać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej
- podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania
- miał szczególny wzgląd na lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów i dróg dojazdowych

- miał szczególny wzgląd na zastosowanie środków ostrożności i zabezpieczeń przed zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi, zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami, możliwością powstania pożaru

Ze względu na lokalizację inwestycji Wykonawca zastosuje takie maszyny, urządzenia, technologie i zabezpieczenia, które nie spowodują znaczącego i trwałego przekroczenia norm ochrony akustycznej środowiska w odniesieniu do obiektów budownictwa mieszkaniowego i ludzi wynikających z Ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001 r. oraz Ustawy o odpadach z dnia 27.04.2001 r.

c. Ochrona przeciwpożarowa.

Wykonawca będzie przestrzegał przepisy ochrony przeciwpożarowej. Będzie utrzymywał sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i magazynach oraz w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

d. Materiały szkodliwe dla otoczenia.

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami. Wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały aprobaty techniczne, wydawane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pylaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych wbudowania. Jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy Wykonawca powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji.

e. Ochrona własności publicznej i prywatnej.

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji i poniesie koszt wymaganych nadzorów użytkownika. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.

Wykonawca zobowiązany jest umieścić w swoim harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego typu robót, które mają być wykonywane w zakresie przełożenia instalacji i urządzeń podziemnych na terenie budowy i powiadomić Inżyniera i władze lokalne o zamiarze rozpoczęcia robót. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie poinformuje Inżyniera, zainteresowane władze i właściciela przedmiotowego uzbrojenia oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej do dokonywania napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działanie uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wykazanych w dokumentach dostarczanych mu przez Zamawiającego.

Wykonawca będzie realizował roboty w sposób minimalizujący niedogodności dla mieszkańców. Wykonawca odpowiada za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie budowy spowodowane jego działalnością. Inżynier będzie na bieżąco informowany o wszelkich umowach zawartych pomiędzy Wykonawcą a właścicielami nieruchomości i dotyczących korzystania z własności i dróg wewnętrznych.

f. Bezpieczeństwo i higiena pracy.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz opracuje Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia („Plan BiOZ”) wynikający z Art. 21a Prawa Budowlanego w szczególności w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 27.08.2002 Dz. U. Nr 151 i uzgodni go z Inżynierem.

W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego

Aby budowa była bezpieczna należy w szczególności zwrócić uwagę aby:

- operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego posiadali specjalistyczne uprawnienia
- teren budowy, w miarę możliwości został zabezpieczony ogrodzeniem
- zabronione jest urządzanie stanowisk pracy pod liniami napowietrznymi prądu elektrycznego
- skrzynki rozdzielcze prądu elektrycznego winny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych
- liny do przemieszczania ciężarów oraz haki powinny posiadać odpowiednie atesty
- wykopy o wysokości powyżej 1 m winny być zabezpieczone
- użytkowanie rusztowań jest dopuszczalne po ich odbiorze potwierdzonym w dzienniku budowy
- pracownicy na budowie powinni być wyposażeni w kaski ochronne
- na terenie budowy powinna być przenośna apteczka

g. Przepisy związane:

- **Dz. U. Nr 109** poz. 704 z dnia 2.09.1997 r. Rozporządzenie Ministrów w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy
- **Dz. U. Nr 62** poz. 287 z dnia 28.05.1996 r. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzajów pracy wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej
- **Dz. U. Nr 13** poz. 93 z dnia 28.03.1972 r. Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowo i rozbiórkowych
- **Dz. U. Nr 7** poz. 30 z dnia 10.02.1977 r. Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych
- **Dz.U. Nr 121**, poz. 1138 z dnia 21.05.2006 r. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- **Dz.U. Nr 121**, poz. 1139 z dnia 16.06.2003 r. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.
- **Dz.U. Nr 120**, poz. 1126 z dnia 23.06.2003 r. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Obowiązujące **przepisy i normy PN, BN**
- Właściwe **wytyczne i instrukcje np. ITB**