

DECYZJA Nr 1361/2017 O ZMIANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ

Na podstawie art. 104, art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2017 roku, poz. 1257) oraz art. 28, art. 34 ust. 4, art. 36a ust 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku - *Prawo budowlane* (t.j. Dz. U. z 2017 roku, poz. 1332)

po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika inwestora z dnia 04 sierpnia 2017 roku, Nr rejestru 9431/17/KP, w sprawie zmiany pozwolenia na budowę udzielonego decyzją z dnia 27 lipca 2016 roku, Nr 939/2016, znak: WB.6740.938.2016.3 obejmującego przebudowę i rozbudowę założenia basenowego przy ul. Śląskiej, przewidzianych do realizacji w Świdnicy, na terenie działek zarejestrowanych w ewidencji gruntów pod numerami 3156, 3157, 3158, AM-17, obręb 0004-Śródmieście wydane na rzecz Gminy Miasto Świdnica i przeniesione decyzją z dnia 01 lutego 2017 roku, Nr 121/2017, znak: WB.6740.34.2017.2.DN na rzecz Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Sp. z o.o.

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY

autorstwa Pana Włodzimierza Banaś posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej, numer uprawnień budowlanych: 164/90/Lw wpisanego do Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem ewidencyjnym DS-0055

**I ZMIENIAM POZWOLENIE NA BUDOWĘ UDZIELONE
DECYZJĄ Z DNIA 27 LIPICA 2016 ROKU, NR 939/2016, ZNAK: WB.6740.938.2016.3
PRZENIESIONE DECYZJĄ Z DNIA 01 LUTEGO 2017 ROKU, NR 121/2017, ZNAK: WB.6740.34.2017.2.DN**

zgodnie z załączonym do wniosku projektem budowlanym zamiennym

Pozostałe warunki nałożone decyzją z dnia 27 lipca 2016 roku, Nr 939/2016, znak: WB.6740.938.2016.3 przeniesione decyzją z dnia 01 lutego 2017 roku, Nr 121/2017, znak: WB.6740.34.2017.2.DN pozostają bez zmian

UZASADNIENIE

Odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ spełnia w całości żądania stron - art. 107 § 4 ustawy - *Kodeks postępowania administracyjnego*.

POUCZENIE

1. Stronom postępowania służy odwołanie do Wojewody Dolnośląskiego we Wrocławiu, w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji - art. 129 § 2 ustawy - *Kodeks postępowania administracyjnego*
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Starosty Świdnickiego, który wydał decyzję - art. 127a § 1 ustawy - *Kodeks postępowania administracyjnego*
3. Z dniem doręczenia Staroście Świdnickiemu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna - art. 127a § 2 ustawy - *Kodeks postępowania administracyjnego*
4. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania - art. 130 § 4 ustawy - *Kodeks postępowania administracyjnego*

uiszczono opłatę skarbową w kwocie **82,00 zł** zgodnie z ustawą - o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz.1827 ze zmianami)

Załączniki:

1. Projekt budowlany zamienny

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Pan Włodzimierz Banaś
w imieniu: Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Sp. z o.o.
2. Prezydent Miasta Świdnica



z up. STAROSTY
Antoni Pobiton
Przewodniczący Zarządu

Do wiadomości:

1. Geodeta Powiatowy w/m
2. PINB w Świdnicy
3. WB a/a

ARCHIPROJEKT Włodzimierz Banaś

59 – 301 Lubin, ul. Górnicza 7B/3
 tel. 076/ 846-16-16, fax 076/846-16-17
 e – mail : archiprojekt @post.pl

Nr sprawy 02/16

OBIEKT: „Przebudowa i rozbudowa basenu odkrytego przy ul. Śląskiej – etap I”**ADRES:** ul. Śląska 35-37, 58-100 Świdnica
działki nr: 3156, 3157, 3158, AM-17. obręb 0004 Śródmieście,
jednostka ewidencyjna Świdnica 021901-1**INWESTOR:** Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Spółka z o.o.
ul. Wrocławska 10
58 - 100 Świdnica

STANOWISKO WYDZIAŁU
ul. M. Skłodowskiej-Curie 7
58-100 Świdnica
 (M)

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY – zmiana decyzji nr 939/2016 z dn. 27.07.2016,**
znak: WB.6740.938.2016.3.

Niniejszy projekt robót zamiennych zatwierdzono
 w decyzji o zmianie pozwolenia na budowę

Nr 1361/2017 z dnia 12.09.2017

Znak WB.6740.1221.2017.4.DN

KAT. OB. BUD.: V**OŚWIADCZENIE**

Na podstawie art. 20, ust 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
 (tekst jednolity Dz.U. 2016 r., poz. 290, 961, 1165, 1250, 2255 z późn. zm)

[z up. STAROSTY
Antoni Pobińon
 Prezydent Wydziału Budownictwa

**OŚWIADCZAM, IŻ PROJEKT ZOSTAŁ OPRACOWANY ZGODNIE
 Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

Branża	Projektant nr uprawnień	Pieczętka i podpis	Sprawdzający nr uprawnień	Pieczętka i podpis
Architektura:	Projektant wiodący mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś 164/90/Lw	mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś upr. bud. do projektowania bez ograniczeń i nadzoru w specjalności architektonicznej Nr Upr. 164/90/Lw	mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic 28/06/DO/A	mgr inż. arch Grzegorz Dziedzic upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewidencyjny 28/06/DO/A
Branża sanitarna:	mgr inż. Anna Zagórniak 322/DOŚ/15	MGR INŻ. ANNA ZAGÓRNIAK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewidencyjny 322/DOŚ/15	mgr inż. Tomasz Wójcik 165/DOŚ/12	Tomasz Wójcik mgr inż. Inżynierii Środowiska upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych nr ewid. 165/DOŚ/12

Lubin, 16 czerwca 2017 r.

Nr sprawy 02/16

OBIEKT: „Przebudowa i rozbudowa basenu odkrytego przy ul. Śląskiej – etap I”
ADRES: ul. Śląska 35-37, 58-100 Świdnica
działki nr: 3156, 3157, 3158, AM-17. obręb 0004 Śródmieście,
jednostka ewidencyjna Świdnica 021901-1

INWESTOR: Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Spółka z o.o.
ul. Wrocławska 10
58 - 100 Świdnica

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**
KAT. OB. BUD.: **V**

SPIS ZAWARTOŚCI

		Nr str.
1.	Strona tytułowa wraz z oświadczeniem projektantów i spisem zawartości	1-2
2.	Zaświadczenia, uzgodnienia oraz warunki:	3 - 23
2.1.	Kopia pierwotnej dec. nr. 939/2016 z dn. 27.07.2016r, znak: WB.6740.938.2016.3	3 - 4
2.2.	Kopia decyzji o przeniesieniu dec. nr. 939/2016 z dn. 27.07.2016r, znak: WB.6740.938.2016.3 na rzecz Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy, dec. nr 121/2017 z dn. 01.02.2017, znak: WB.6740.34.2017.2.DN	5
2.3.	Pismo znak IM.7013.14-12.2015.PS.4 z dnia 05.01.2017r w sprawie przeniesienia dec. nr. 939/2016 z dn. 27.07.2016r, znak: WB.6740.938.2016.3	6 - 7
2.4.	Zaświadczenia projektantów o przynależności do IZB oraz decyzje o przyznaniu uprawnień	8 - 16
2.5.	Opinia DWKZ z dn. 09.05.2016r., znak: W/N.5183.875.2016.JK	17 - 18
2.6.	Warunki przyłączenia do sieci gazowej z dn. 13.06.2016r, znak: Zw-ZKP/426/MW2-WP-201447/2016	19 - 23
3.	Informacja dotycząca BIOZ	24 - 29
4.	Projekt Zagospodarowania Działki oraz Projekt Architektoniczno-Budowlany	30 - 38
4.1.	Opis budowlany	30 - 37
4.2.	Rysunki	38

Lubin, 16 czerwca 2017 r.

WB.6740.938.2016.3
(nr rejestru organu wydającego decyzję)

DECYZJA 939/2016

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku - Prawo budowlane oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego

po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika inwestora z dnia 04 lipca 2016 (Nr rejestru 7589/16/KP)

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY I UDZIELAM POZWOLENIA NA BUDOWĘ

dla

Gminy Miasto Świdnica
ul. Armii Krajowej 49, 58-100 Świdnica
(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

obejmującego:

przebudowę i rozbudowę założenia basenowego przy ul.Śląskiej, przewidzianych do realizacji w Świdnicy, na terenie działek zarejestrowanych w ewidencji gruntów pod numerami 3156, 3157, 3158, AM 17, obręb 0004-Śródmieście

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj(e) obiektu(-ów) albo robót budowlanych)

Włodzimierz Banaś

(imię i nazwisko autora projektu)

specjalność architektoniczna, numer uprawnień budowlanych: 164/90/Lw

(specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych)

DS-1113, Dolnośląska Okręgowa Izba Architektów RP

(informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 - 4 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo budowlane:

~~1. szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:~~

~~1) -~~

~~2. czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych~~

~~1) -~~

~~3. terminy rozbiórki:~~

~~1) istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania,~~

~~2) tymczasowych obiektów budowlanych,~~

~~4. szczególne wymagania dotyczące nadzoru na budowie~~

~~1) -~~

Obszar oddziaływania obiektu/-ów, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości:

1) Świdnica, działka 3156, 3157, 3158, AM 17, obręb 0004-Śródmieście

UZASADNIENIE:

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy - Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ spełnia ona w całości żądania strony

Podpis z wytyśnieniem
ARCHITEKT
Włodzimierz Banaś

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Dolnośląskiego (Plac Powstańców Warszawy 1, 50 - 951 Wrocław) za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



z up. STAROSTY

Antoni Podihon
Dyrektor Wydziału Budownictwa

POUCZENIE:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:

- 1) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,
- 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,
- 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane.

2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy - Prawo budowlane). Jednakże w przypadkach, o których mowa w art. 55 ust. 1 ustawy - Prawo budowlane, inwestor jest obowiązany uzyskać pozwolenie na użytkowanie.

3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.

4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy - Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.

Otrzymują:

1. Pan Włodzimierz Banaś
pełnomocnik: Gminy Miasto Świdnica

Do wiadomości:

1. Świdnicki Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul. Śląska 35-37, 58-100 Świdnica
2. Prezydent Miasta Świdnicy
3. Geodeta Powiatowy w/m
4. PINB w Świdnicy
5. WB a/a

as

Zwolnione z opłaty skarbowej
zgodnie z art. 7, pkt 3
ustawy z dnia 16.11.2006r.
o opłacie skarbowej (Dz.U.
z 2015 r. 783 tekst jedn./ze zm.)

INSPEKTOR
Wydziału Budownictwa
Antonia Serwa

ARCHIWIZACJA

mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś

Zgodności z oryginałem.

DECYZJA Nr 121/2017

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 23 ze zmianami) oraz art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku - *Prawo budowlane* (t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 290 ze zmianami)

po rozpatrzeniu wniosku *Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Sp. z o.o.* z dnia 17 stycznia 2017 roku, Nr rejestru 638/17/1KP

w sprawie przeniesienia *Decyzji Starosty Świdnickiego z dnia 27 lipca 2016 roku, Nr 939/2016, znak: WB.6740.938.2016.3* dotyczącej przebudowy i rozbudowy założenia basenowego przy ulicy Śląskiej, przewidzianych do realizacji w Świdnicy, na terenie działek zarejestrowanych w ewidencji gruntów pod numerami 3156, 3157, 3158, AM-17, obręb 0004-Śródmieście wydanej na rzecz Gminy Miasto Świdnica

przenoszę

Decyzję Starosty Świdnickiego z dnia 27 lipca 2016 roku, Nr 939/2016, znak: WB.6740.938.2016.3

na rzecz:

Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Sp. z o.o.
z siedzibą przy ulicy Armii Krajowej 49 w Świdnicy

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy - *Kodeks postępowania administracyjnego* odstępuje się od uzasadnienia decyzji ponieważ spełnia ona w całości żądania strony.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Wojewody Dolnośląskiego we Wrocławiu za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od jej doręczenia.

uiszczono opłatę skarbową w kwocie 90,00 zł zgodnie z ustawą - o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016 roku, poz. 1827)



z up. STAROSTY
Antoni Robiton
Dyrektor Wydziału Budownictwa

Otrzymują:

1. Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 10, 58 - 100 Świdnica
2. Gmina Miasto Świdnica
ul. Armii Krajowej 49, 58 - 100 Świdnica

Do wiadomości:

1. PINB w Świdnicy
2. WB a/a



Dec Nr 121/2017

Kopieści w oryginalnym.



URZĄD MIEJSKI W ŚWIDNICY

Wydział Inwestycji Miejskich
ul. Armii Krajowej 49, 58 - 100 Świdnica
tel. (+48 74) 856 28 90, fax. (+48 74) 856 87 21
e-mail: um@um.swidnica.pl www.um.swidnica.pl

LAUREAT KONKURSU



TERAZ POLSKA

Świdnica, dnia 05.01.2017 r.

IM.7013.14-12.2015.PS.4 *Za zwrotnym potwierdzeniem odbioru*



Świdnickie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 10, 58-100 Świdnica

Dot.: przeniesienia pozwolenia na przebudowę i rozbudowę założenia basenowego przy ul. Śląskiej dz. nr 3156, 3157, 3158 Świdnica.

W nawiązaniu do pisma nr TI-403/499/2017 z dn. 3.01.2017 r., w załączeniu odsyłamy podpisaną zgodę strony na rzecz której decyzja została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innego podmiotu.

Z poważaniem

DYREKTOR WYDZIAŁU

Leg
Maria Kasprzak-Gładysz



*Zgodności
& oryginalnym.*

Otrzymują:

1. Adresat + załączniki,
2. A/a IM.

Sprawę prowadzi: Piotr Siry – Inspektor w Wydziale Inwestycji Miejskich, tel. 74/856-29-47



Kościół pw. Św. Stanisława i Św. Wacława
Katedra Diecezji Świdnickiej



Kościół Pokoju pw. Św. Trójcy
Wpisany na listę UNESCO



Rynek
Wieża ratuszowa



Kamienica „Pod Bykami”

**ZGODA STRONY NA RZECZ KTÓREJ DECYZJA ZOSTAŁA WYDANA,
DO PRZENIESIENIA TEJ DECYZJI NA RZECZ INNEGO PODMIOTU**

INWESTOR:		Gmina Miasto Świdnica		
1. (imię i nazwisko lub nazwa instytucji oraz w rubrykach 2-7 adres)				
Świdnica	Armii Krajowej	49	-	
2. (miejscowość)	3. (ulica)	4. (nr bud.)	5. (nr lok.)	
58-100	Świdnica	74 856-28-00	um@um.swidnica.pl	
6. (kod pocztowy)	7. (poczta - miejscowość)	8. (telefon)	9. (e-mail)	

PEŁNOMOCNIK:		10. (imię i nazwisko oraz w rubrykach 11-17 adres)		
11. (miejscowość)				
12. (ulica)		14. (nr bud.)	15. (nr lok.)	
16. (kod pocztowy)	17. (poczta - miejscowość)	18. (telefon)	19. (e-mail)	

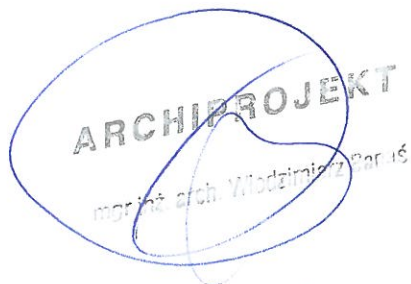
Niniejszym na podstawie art. 40 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oświadczam, iż wyrażam zgodę na przeniesie na rzecz innego podmiotu decyzji o pozwoleniu na budowę Starosty Świdnickiego:

27-07-2016 r.	Nr 939/2016	WB.7351-6740.938.2016.3
20. (dzień wydania pozwolenia)	21. (numer pozwolenia)	22. (syng. akt sprawy)
Przebudowa i rozbudowa założenia basenowego przy ul. Śląskiej, przewidzianych do realizacji w Świdnicy, na terenie działek zarejestrowanych w ewidencji gruntów pod numerami 3156, 3157, 3158, AM 17, obręb 0004-Śródmieście.		
23. (rodzaj robót budowlanych objętych decyzją o pozwoleniu na budowę, a także miejsce wykonywania robót budowlanych - zgodnie z decyzją)		

Do niniejszego oświadczenia dołączam (- TAK, - NIE):

- upoważnienie udzielone osobie działającej w moim imieniu,
- Dowód wpłaty za upoważnienie (17 zł - jeśli opłata jest wymagana zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. - DZ.U z 2006 Nr 225 poz. 1635).

Świdnica, , 3.01.2017 24. (miejscowość, data)	PREZYDENT MIASTA  Beata Moskał-Sławińska 25. (podpis inwestora lub osoby upoważnionej)
--	--



Zgodności z oryginałem

PRZEDSIĘWZIENIE
WYKONANE
PRZEZ
NADZORCĘ STANOWISKA
Piec Słowiarowski
59-200 LUBIN
164/90/Lw

Legnica, dnia 17.12.1990 r.

DECYZJA O STWORZENIU PRZYCÓTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie art. 4 ust. 1 i 2, § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Terenów i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr. 6, poz. 46) stwierdza się

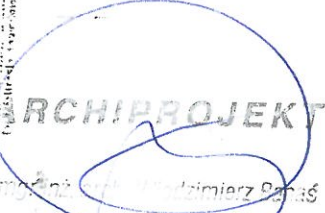
ż: **Obywatel (Krzysztof) Banas**
magister inżynier architekt

urodzony(ą) dnia 30.05.1960 r. w Złotoryi

Posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

w specjalności architektonicznej

w zakresie



Zgodności z oryginałem

- Obywatel (Krzysztof) Banas
- 1/ sporządzenia projektu w zakresie realizacji:
 - a/ architektonicznych, wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów i oboliach i trudniejszych konstrukcji statyczne nie wyznaczonych,
 - 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania technicznych elementów budowlanych oraz oceniania i badania fundamentów i oboliach i trudniejszych konstrukcji statycznie nie wyznaczonych.



Otrzymuje:
Pan inż. Włodzimierz Banas
ul. Jasminowa 1/7
59-300 Lubin



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. Włodzimierz Banaś

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **164/90/Lw**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-0055**.

Członek czynny od: 01-02-2002 r.

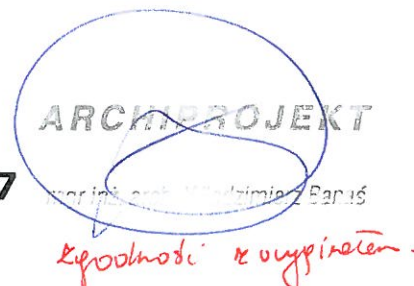
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-06-2017 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2018 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-0055-978A-1581-A9C3-2E67





**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

L dz. DOIA /11/2007
sygnatura akt: OKK/7131/32/06

Wrocław, dnia 11 01 2007 r.

Wniosek

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; dalsze zmiany Dz. U. z 2005 r. Nr 170, poz. 1217), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 210, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1854, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247) oraz art. 104 i 107 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1950 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. 585 i Nr 78, poz. 682) 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).

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów
sowiec, 2 3**

Pan mgr inż. arch. Grzegorz Adam DZIEDZIC

poprosiła o odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę w budownictwie
i nadaje

WZRAWIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektura inżynierska do projektowania i nadzoru inwestycyjnego

nr ewidencyjny: 28/00/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 Witczewski - przewodniczący OKK
- Leszek Link - v-ce przewodniczący OKK
- Juliusz Modlinger - sekretarz OKK
- Elżbieta Cegielska - członek OKK
- Jerzy Chmiel - członek OKK
- Krzysztof Czerkas - członek OKK
- Wanda Grochocka - członek OKK
- Piotr Kociołek - członek OKK
- Jan Matkowski - członek OKK

Otrzymują

- 1 Pan Grzegorz Adam Dziedzic, ul. Jordana 7/2, 59-220 Legnica
- 2 Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3 Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
- 4 Na

ARCHIPROJEKT
mgr inż. arch. Włodzimierz Banas

Spółności z wyjątkiem



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. Grzegorz Adam Dziezic

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **28/06/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1113**.

Członek czynny od: 13-04-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-01-2017 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1113-419D-7356-A5D2-668A



Wrocław, dnia 15 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1948) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 i l. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz.U. z 2013 r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożenia egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Anna Emilia Zagórnjak

małster inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzona dnia 19 marca 1980 r. w Głogowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 322/DOS/15

w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

Dotychczas decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

1. Pani Anna Emilia Zagórnjak
ul. Pabła 431B
50-100 Gwiazdów
2. Okręgowa Izba Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

Skład orzekający OKK

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. dr inż. Zofia Zwierczhowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikolajewska-Janiaczyk

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie,

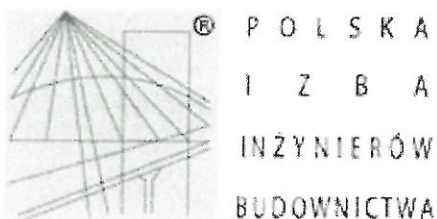
Pani Anna Emilia Zagórnjak

jest upoważniona
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Skład orzekający OKK

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. dr inż. Zofia Zwierczhowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikolajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

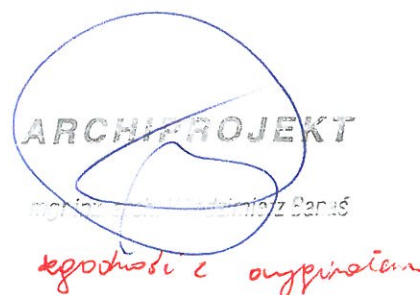
DOŚ-UAQ-HEX-RPX *

Pani Anna Emilia Zagórniak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0079/16
adres zamieszkania ul. Polna 131B, 59-180 Gaworzyce
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

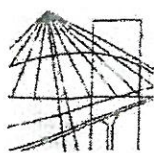
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-24 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



DOIIB
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-343/2011/12

Wrocław, dnia 15 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Tomasz Marek Wójcik

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 17 marca 1982 r. w Legnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 165/DOŚ/12

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

Pan **Tomasz Marek Wójcik** jest uprawniony:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

ARCHIPROJEKT

ul. Józefa 20B 51-100 Wrocław Bar.16

Kopieść wzywa
i oryginalnie 14

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Tomasz Marek Wójcik posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Marek Wójcik
Ul. Gombrowicza 9/10
59-220 Legnica
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Prof. dr inż. Kazimierz Czaplński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

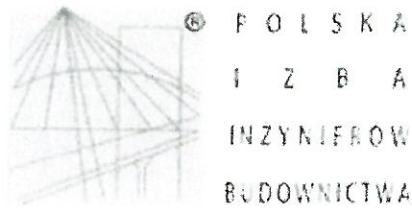
1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński

2. inż. Elżbieta Suppan

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk



WODNOSC'U ORYGINALEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-ZZL-C9F-ILR *

Pan Tomasz Marek Wójcik o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0300/12

adres zamieszkania ul. Ciepła 7, 59-220 Legnica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-01 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.)



Łygodność i weryfikacja

* 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.



Wałbrzych, dnia 09 maja 2016 r.

ARCHIPROJEKT

Włodzimierz Banaś

ul. M. Skłodowskiej – Curie 788, 59 -301 Lubin

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.05.2016 r. (wpłynęło: 05.05.2016 r.) w sprawie przebudowy basenu odkrytego zlokalizowanego przy ul. Śląskiej w Świdnicy (dz. nr 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3088, obreb nr 0004 - Śródmieście) oraz w obszarze historycznego założenia dzielnicy Kraszowice – zabudowa, tereny zielone, fortyfikacje, ujętego w wykazie zabytków dla miasta Świdnica informuję, że akceptuję rozwiązania projektowe przyjęte w przedłożonej dokumentacji pn.: „Projekt budowlany. Przebudowa basenu odkrytego przy ul. Śląskiej – etap I” autorstwa mgr inż. arch. Włodzimierza Banasia, z datą opracowania: kwiecień 2016 r.

Przedłożony projekt ostemplowani na stronie tytułowej jako załącznik do niniejszego pisma.

Z up. Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu
mgr Maria Ptak
KIEROWNIK DELEGATURY
w Wałbrzychu

Otrzymują:

1. adresat + 1 PB (138212-13308-2-R)
2. a/a jk

ARCHIPROJEKT
mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś
 zgodność z oryginałem

ARCHIPROJEKT Włodzimierz Banaś

59 – 301 Lubin, ul. M. Skłodowskiej – Curie 88
tel. 076/ 846-16-16, fax 076/846-16-17
e – mail : archiprojekt @post.pl

Nr sprawy 02/16

OBIEKT: „Przebudowa basenu odkrytego przy ul. Śląskiej – etap I”
58-100 Świdnica, ul. Śląska 35, dz. nr: 3154, 3155, 3156, 3157, 3158,
3159, 3088, obręb 0004 Śródmieście, jednostka ewidencyjna Świdnica

INWESTOR: Gmina Miasto Świdnica
ul. Armii Krajowej 49, 58-100 Świdnica

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20, ust 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz.U. 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.)

OŚWIADCZAM, IŻ PROJEKT ZOSTAŁ OPRACOWANY ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Branża	Projektant nr uprawnień	Pieczętka i podpis
Architektura:	mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś 164/90/Lw	mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś upr. bud. do projektowania bez ograniczeń i nadzoru w specjalności architektonicznej Nr Upr. 164/90/Lw

zgodności z oryginałem

ARCHIPROJEKT

mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś

Załącznik do pisma:
znak
z dnia 09.01.2016

WOJEWÓDZKI URZĄD
ACTRONY WALBRZYŃSKIEJ
DELEGATURA W WALBRZYCHU
58-300 Walbrzych, ul. Zamkowa 3
tel. 74 842-04-10, fax 74 842-66-66

Lubin, kwiecień 2016 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 94 00, faks 71 336 78 17

Zakład w Wałbrzychu
ul. Kościuszki 1, 58-300 Wałbrzych
tel. 74 842 74 52, faks 74 842 46 14
sekretariat.walbrzych@wroclaw.psgaz.pl

Gmina Miasto Świdnica
ul. Armii Krajowej 49
58-100 Świdnica
Adres do korespondencji:
ARCHIPROJEKT Włodzimierz Banaś
Ul. M. Skłodowskiej-Curie 88
59-301 Lubin

Wałbrzych, 13-06-2016r.

Nasz znak: Zw-ZKP/426/MW2-WP-201447/2016

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ

Przewidywany pobór gazu ziemnego wysokometanowego w ilości większej niż 10 m³/h/
gazu ziemnego zaazotowanego w ilości większej niż 25 m³/h

W odpowiedzi na wniosek z dnia 08-06-2016r. w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego Dz. U. z 22 lipca 2010 r. Nr 133 poz. 891, wydaje się następujące Warunki przyłączenia do sieci gazowej:

- Rodzaj paliwa: **GZ-50 gaz ziemny wysokometanowy wg normy: PN-C-04750 grupa E.**
- Miejsce przyłączenia instalacji podmiotu (Punkt wyjścia z systemu gazowego): **baseny odkryte OSIR, adres: Świdnica, ul. Śląska 35.**
- Cel wykorzystania paliwa gazowego:
technologii basenu kąpielowego
ogrzewania pomieszczeń
- Rodzaj i ilość urządzeń gazowych, które będą podłączone do instalacji gazowej:

Urządzenie	Moc urządzenia [kW]	Liczba urządzeń [szt.]	Moc urządzeń [kW]
kocioł gaz. dwufunkcyjny istniejący	24	1	24
kocioł gaz. dwufunkcyjny projektowany	24	1	24
pompa ciepła gazowa projektowana	25	6	150
Łączna moc [kW]			198

- Charakterystyka dostawy i odbioru paliwa gazowego:

W roku	Min. godzinowy [m ³ /h]	Maks. godzinowy [m ³ /h]	Min. dobowy [m ³ /doba]	Maks. dobowy [m ³ /doba]	Min. roczny [tys. m ³ /rok]	Maks. roczny [tys. m ³ /rok]
Docelowo 2018 r.	7	24	152	506,09	14,97	49,9

ARCHIPROJEKT

Charakterystyka sezonowa dostawy i odbioru paliwa gazowego.

% poboru rocznego				Razem
I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	
10	10	70	10	100 %

6. Moc przyłączeniowa: 24 [m³/h];
7. Ciśnienie paliwa gazowego:
 - 7.1. w sieci dystrybucyjnej: minimalne 1,75 [kPa], maksymalne: 2,5 [kPa]
 - 7.2. w punkcie dostarczania i odbioru: minimalne: 1,75 [kPa], maksymalne: 2,5 [kPa].
8. Miejsce włączenia do czynnej sieci gazowej:
 - 8.1. Przyłącze niskiego ciśnienia.
 - 8.2. Materiał: PE 80 SDR 17.6, średnica: De 160 mm.
 - 8.3. Lokalizacja: Świdnica, ul. Śląska,
9. Zakres i parametry techniczne budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem: *nie dotyczy.*

Ciśnienie	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg.	Średnica [mm]	Długość [m]	Lokalizacja
-	-	-	-	-

9.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy gazociągu lub rozbudowy sieci gazowej: brak.

10. Zakres i parametry techniczne budowy przyłącza:

Liczba przyłączy: 1 szt.

Ciśnienie	Moc przyłączeniowa [m ³ /h]	Materiał - rodzaj, typ, typoszereg	Średnica [mm]	Długość [m]
niskie	27	stal	50	1

10.1. Dodatkowe informacje techniczne dotyczące budowy przyłącza gazowego: *niniejsze warunki dotyczą budowy punktu pomiarowego.*

11. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - 11.1. Miejsce dostawy i odbioru: Świdnica, ul. Śląska 35;
 - 11.2. Miejsce usytuowania gazomierza: w punkcie gazowym pomiarowym na zewnętrznej ścianie budynku;
 - 11.3. Charakterystyka układu pomiarowego:
 - 11.3.1. typ gazomierza: G 25 - 1 [szt.], rozstaw króćców: 335 [mm], lokalizacja: w punkcie gazowym pomiarowym na zewnętrznej ścianie budynku, status urządzenia: projektowane,
 - 11.3.2. rejestratora szczytów godzinowych z modemem GSM (bez karty SIM) i anteną zewnętrzną, oraz z możliwością podłączenia ogranicznika mocy - 1 [szt.], lokalizacja: w punkcie gazowym pomiarowym na zewnętrznej ścianie budynku, status urządzenia: projektowane,
 - 11.3.3. układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010;
 - 11.4. Wymagania dotyczące redukcji: nie dotyczy.
12. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: kurek główny zlokalizowany w punkcie gazowym pomiarowym na zewnętrznej ścianie budynku.
13. Określenie możliwości korzystania z innych źródeł energii, w przypadku przerw lub ograniczeń w dostarczeniu paliwa gazowego: brak.
14. Przyłącze powinno być zaprojektowane i wykonane, w trybie określonym prawem budowlanym, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640), w oparciu o dokumentację techniczną oraz dokumenty wymagane prawem budowlanym.
15. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana w trybie określonym Prawem budowlanym, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690) z późn. zmianami w oparciu o dokumentację techniczną, na którą uzyskano prawomocne pozwolenie na budowę. Zgodnie z powyższymi przepisami zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego i gazu z sieci gazowej.
16. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji gazowej leży po stronie Klienta.
17. Wewnętrzna instalację gazową należy zabezpieczyć przed prądami błędzającymi w przypadku, gdy przyłącze gazowe wykonane będzie z rur stalowych.
18. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Zakładzie w zakresie rozwiązań technicznych budowy przyłącza oraz pomiaru paliwa gazowego.

19. Opłata za przyłączenie jest ustalana i pobierana w wysokości wynikającej z Taryfy obowiązującej w dniu zawarcia Umowy o przyłączenie, wg obowiązującej stawki plus podatek VAT.
20. Opłata za przyłączenie określona zostanie w Umowie o przyłączenie, stanowiącej podstawę do rozpoczęcia przez PSG sp. z o.o. prac projektowych i budowlanych.
21. Szacunkowa wysokość opłaty za przyłączenie wynosi **4380.26 zł netto** plus podatek VAT, to jest łącznie **5387.72 zł**.
22. Zakres przyłączenia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej i uzyskanie dokumentu określonego Prawem budowlanym, wykonanie przyłączenia, nadzór nad jego realizacją oraz włączenie do czynnej sieci gazowej.
23. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:
 - 23.1. Bezpieczeństwo funkcjonowania systemu gazowego,
 - 23.2. Zabezpieczenie systemu gazowego przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń,
 - 23.3. Zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu paliw gazowych.
24. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej może nastąpić po zawarciu Umowy o przyłączenie na pisemny wniosek Klienta i uzyskaniu przez PSG sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu zgód właścicieli działek, przez które przebiegać będzie przyłącze, będących we władaniu osób trzecich. Planowany termin realizacji przyłączenia to 6 miesięcy od zawarcia umowy o przyłączenie.
25. W przypadku zmiany parametrów odbioru paliwa gazowego, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o określenie nowych Warunków przyłączenia do sieci gazowej.
26. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od daty ich wydania.
27. Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch egzemplarzach, w tym jeden dla Klienta.
28. Klauzule:
 - 28.1. W realizacji przyłączenia (w tym w opracowaniach projektowych) należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne przewidziane wewnątrznymi opracowaniami PSG sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu, których odpowiednie części tematyczne będą udostępnione projektantowi/ wykonawcy na jego zgłoszenie, wyrażone w formie pisemnej, lub elektronicznej.
 - 28.2. Projekt wewnętrznej instalacji gazowej nie podlega uzgodnieniu w PSG sp. z o.o.
 - 28.3. Niniejsze Warunki przyłączenia do sieci gazowej stanowią oświadczenie o zapewnieniu dostarczania paliwa gazowego w rozumieniu art.34 ust. 3 pkt. 3 lit. A) Ustawy Prawo budowlane oraz art. 7 ust 14 Ustawy Prawo energetyczne, jednak nie są zobowiązaniem do sprzedaży paliwa gazowego.
 - 28.4. Jeżeli podmiot, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania Warunków przyłączenia nie wystąpi do PSG sp. z o.o. z wnioskiem o zawarcie Umowy o przyłączenie, a zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, dla realizacji których niezbędne byłoby wykorzystanie tej samej przepustowości technicznej systemu dystrybucyjnego lub zostały określone Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, które dotyczą obszaru pokrywającego się terytorialnie w całości lub części, PSG sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Zakład w Wałbrzychu zawiera Umowy o przyłączenie do sieci z uwzględnieniem kolejności wpływu kompletnych Wniosków o zawarcie Umowy o przyłączenie, w miarę istniejących warunków technicznych w szczególności wolnych przepustowości technicznych systemu dystrybucyjnego.
 - 28.5. PSG sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za działanie Podmiotu związane z przyłączeniem, podjęte przed zawarciem Umowy o przyłączenie.
 - 28.6. Zawarcie Umowy o przyłączenie podtrzymuje ważność Warunków przyłączenia.
 - 28.7. Wzór Umowy o przyłączenie udostępniany jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.
 - 28.8. Inne istotne dla realizacji przedmiotowego przyłączenia informacje: brak.

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

KIEROWNIK
dział Obsługa Klienta
Ewa Stefaniak

Koordinator Zespołu
ds. Przyłączenia
[Podpis]

ARCHPROJEKT
mgr inż. arch. Włodzisław Banas
[Podpis]
Legowisko i wyginanie

Opracował: Magdalena Wilczyńska
Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 74 842 73 37
Adres e-mail: magdalena.wilczynska@wroclaw.psgaz.pl

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

- Otrzymują:
1. Klient,
 2. TZ,
 3. ZKP a/a



SEKRETARIAT
wzweżano dnia
15-06-2016
L.dz.
 skierowano do




ARCHIWAZ
mgr inż. Waldemar Dumaś

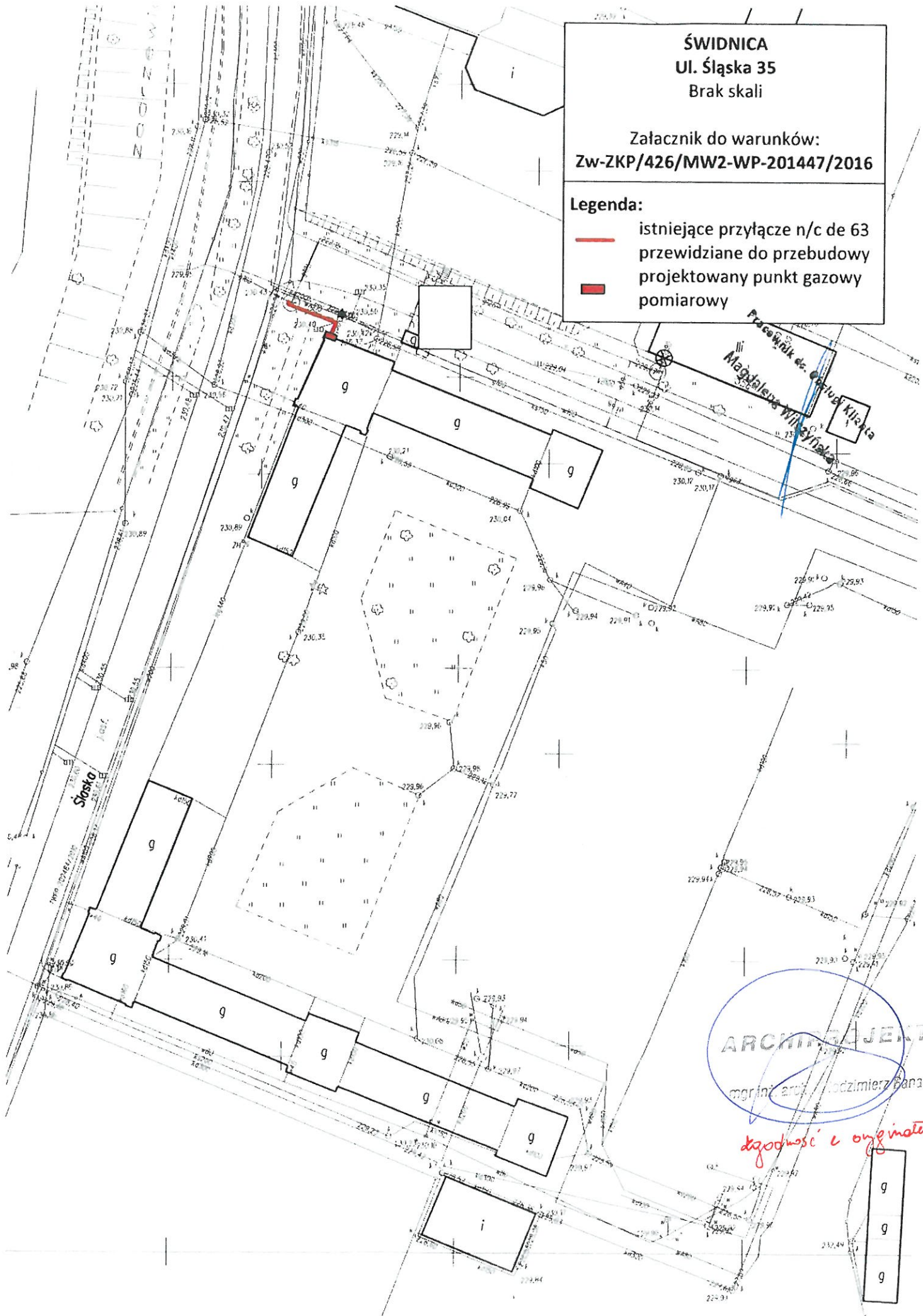
Łagodność z ogólnym

ŚWIDNICA
Ul. Śląska 35
Brak skali

Załącznik do warunków:
Zw-ZKP/426/MW2-WP-201447/2016

Legenda:

-  istniejące przyłącze n/c de 63
-  przewidziane do przebudowy
-  projektowany punkt gazowy pomiarowy



ARCHITAJENT
mgr inż. arch. / Łódźmierz Banas

zgodności z oryginałem

g
g
g

Nr sprawy 02/16

OBIEKT: „Przebudowa i rozbudowa basenu odkrytego przy ul. Śląskiej – etap I”

ADRES: ul. Śląska 35-37, 58-100 Świdnica
działki nr: 3156, 3157, 3158, AM-17. obręb 0004 Śródmieście,
jednostka ewidencyjna Świdnica 021901-1

INWESTOR: Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Spółka z o.o.
ul. Wrocławska 10
58 - 100 Świdnica

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

OŚWIADCZENIE

*Na podstawie art. 20, ust 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz.U. 2016 r., poz. 290, 961, 1165, 1250, 2255 z późn. zm)*

**OŚWIADCZAM, IŻ PROJEKTY ZOSTAŁY OPRACOWANE ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

Projektant: mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś
(upr. nr 164/90/Lw)

mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
i nadzoru w specjalności architektonicznej
Nr Upr. 164/90/Lw

Lubin, 16 czerwca 2017 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(OPRACOWANY NA PODSTAWIE ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 23 CZERWCA 2003 ROKU W SPRAWIE INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – Dz.U.Nr 120,poz.1126).

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Przedmiotem opracowania jest projekt „Przebudowa i rozbudowa basenu odkrytego przy ul. Śląskiej – etap I” zlokalizowany na działce nr 3156, 3157, 3158, AM-17. obręb 0004 Śródmieście, jednostka ewidencyjna Świdnica 021901-1.

SPIS TREŚCI :

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.
3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.
4. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.
5. ZASADY PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.
6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego „Przebudowa basenu odkrytego przy ul. Śląskiej – etap I”:

Projekt zakłada dobudowanie do istniejącego układu dwóch budynków na rzucie kwadratu oraz łącznika z przejściem jako strefy wejściowej na kąpielisko. Projektuje się dwa budynki w strefie wejściowej przeznaczone na obsługę kas oraz funkcję szkoleniowo-biurową, które użytkowane będą całorocznie. Projekt zakłada odtworzenie poddasza w budynku narożnym w północno zachodniej części kompleksu budynków.

Przebudowa i remont istniejących niecek basenowych m.in. poprzez:

- wykonanie podziemnej komory wraz z zejściem pod potrzeby urządzeń technologii wody basenowej,
- wykonanie nowoprojektowanych niecek basenowych:
 - 3 niecki rekreacyjne z atrakcjami i zjeżdżalniami,
 - basen pływakki,
 - brodzik dla dzieci wraz z atrakcjami,
 - wodny plac zabaw,
 - brodziki do płukania stóp,
- wykonanie nowych plaż basenowych z kostki ceramicznej,
- wykonanie placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej,
- utwardzenie terenu w strefie wejściowej oraz zaprojektowanie schodów terenowych w celu ułatwienia pokonania bariery w różnicy terenów.

Projekt zakłada także wykonanie robót w zakresie instalacji sanitarnych:

- wykonanie zewnętrznych instalacji wody,
- wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej,
- wykonanie instalacji gazu oraz ciepła technologicznego (glikol).

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działki oznaczone numerami 3157, 3158 są zagospodarowane i uzbrojone.

Na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym gruntu 3157 zlokalizowana jest komunikacja wewnętrzna – dojścia, w postaci chodników, do istniejącej zabudowy, zieleń ozdobna niska i średniowysoka oraz część infrastruktury technicznej niezbędnej do funkcjonowania obiektów.

Działka nr 3158 jest zagospodarowana i uzbrojona - na działce zlokalizowane są istniejące budynki: administracyjno – biurowy, dom wycieczkowy Świdnickiego Ośrodka Sportu i Rekreacji oraz zespół istniejących basenów odkrytych – czterech (4) niecek basenowych.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Budowa nie uciążliwa, nie występują elementy mogące stwarzać szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – budynek zaliczany do budynków niskich.

4. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

Nie przewiduje się specjalnych zagrożeń podczas prowadzenia robót budowlanych. Zagrożenia mogące wystąpić:

4.1. Roboty ziemne:

4.1.1. **Wpadnięcie do wykopów** – występuje w obrębie wszystkich wykopów.

4.1.2. **Zasypanie urobkiem** – występuje w wykopach posiadających bezpieczne nachylenie skarp oraz o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m.

4.2. **Uderzenie przez przemieszczane przedmioty** – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy w czasie ręcznego i mechanicznego przemieszczania materiałów i przedmiotów przez cały czas trwania budowy.

4.3. **Spadające przedmioty i elementy** – występują przy robotach na wysokości oraz robotach wykończeniowych, aż do zakończenia robót wykończeniowych.

4.4. **Roboty na wysokościach** – upadek ludzi z wysokości występuje w czasie montażu i demontażu rusztowań i deskowań przez cały okres wykonywania robót aż do zakończenia robót wykończeniowych.

4.5. **Kontakt z przedmiotami ostrymi i szorstkimi** – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy oraz miejsca składowania materiałów.

4.6. **Kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu** – elektronarzędzia oraz pędnie pasowe maszyn i urządzeń znajdujących się na budowie przez cały okres trwania budowy. Urządzenia dźwigowe – samojezdne na etapie budowy trybun.

4.7. **Kontakt z przedmiotami gorącymi** – przy prowadzeniu prac spawalniczych, podgrzewaniu smoły i lepiku.

4.8. **Porażenie prądem elektrycznym** – występuje przez cały okres trwania budowy w czasie posługiwania się elektronarzędziami oraz innymi urządzeniami zasilanych energią elektryczną.

4.9. **Zachłapanie oczu** – występuje w czasie wykonywania robót betoniarskich, murarskich i tynkarskich przez cały czas trwania budowy.

4.10. **Zaproszenie oczu** – występuje w czasie obsługi pilarek, szlifierek, układania wełny mineralnej przez cały czas trwania budowy.

4.11. **Potknięcie i poślizgnięcie się na tym samym poziomie** – nierówności terenu, zbrojenie, namoknięty grunt, lód i śnieg w zimie.

4.12. **Najechanie przez środki transportu** – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy.

4.13. **Uderzenie o nieruchome przedmioty** – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy.

4.14. **Rozerwanie się tarczy** – występuje podczas użytkowania tarcz do szlifowania i cięcia przez cały okres trwania budowy.

- 4.15. **Zawalenie się rusztowania** – występuje podczas montażu, eksploatacji i demontażu rusztowań oraz deskowań.
- 4.16. **Hałas** – występuje podczas obsługi urządzeń pneumatycznych, elektronarzędzi, obrabiarek do drewna, sprzężarek przez cały okres trwania budowy.
- 4.17. **Urazy kręgosłupa** – występują podczas ręcznego transportu materiałów przez cały okres trwania budowy.
- 4.18. **Udar słoneczny** – występuje podczas długotrwałej pracy w miejscach nasłonecznionych.

5. ZASADY PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

5.1. Instruktaż prowadzą:

- pracodawca,
- kierownik budowy lub kierownik robót,
- brygadzysta.

5.2. Instruktaż powinien być prowadzony każdorazowo przed rozpoczęciem prac wymienionych w „Wykazie prac szczególnie niebezpiecznych”.

5.3. Instruktaż powinien obejmować w szczególności:

- a) imienny podział pracy,
- b) kolejność wykonywania zadań,
- c) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- d) wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach,
- e) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- f) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

5.4. Udokumentować przeprowadzenie instruktażu w „Zeszytcie szkolenia instruktażowego”.

Fakt odbycia szkolenia instruktażowego pracownik ma potwierdzić własnoręcznym podpisem.

5.5. W trakcie prowadzenia instruktażu należy wykorzystać instrukcje bhp oraz oceny ryzyka zawodowego stanowiące załącznik do planu bioz:

- a) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- b) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach ziemnych
- c) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych
- d) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach na wysokości
- e) instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- f) instrukcja bhp przy transporcie ręcznym,
- g) instrukcja bhp przy składowaniu materiałów budowlanych luzem,

- h) instrukcja bhp eksploatacji elektronarzędzi,
- i) instrukcja prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych,
- j) instrukcja przeciwpożarowa,
- k) instrukcja bhp betoniarki.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

- 6.1.** Kierownik budowy pełniący nadzoru nad przestrzeganiem na terenie budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od wykonawców i podwykonawców przestrzegania tych przepisów.
- 6.2.** Nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy oraz stanem ochrony przeciwpożarowej na stanowiskach pracy sprawowany przez odpowiednio:
- Kierownik robót,
 - Mistrz,
 - Brygadzista
- Stosowanie do zakresu obowiązków.
- 6.3.** Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązujące wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
- 6.4.** Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, stosowanie środki ochrony zbiorowej, w szczególności:
- balustrady składające się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1m; wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości; w przypadku zastosowania rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,0m,
 - siatki ochronne,
 - siatki bezpieczeństwa.
- 6.5.** Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
- 6.6.** Organizacja terenu budowy poprawiająca warunki bezpieczeństwa:
- ogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
 - oznakowanie terenu budowy odpowiednimi tablicami informacyjnymi,
 - wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
 - doprowadzenie energii elektrycznej i wody,
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych,
 - zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienie właściwej wentylacji,
 - zapewnienie łączności telefonicznej.

I.	CZĘŚĆ OGÓLNA.....	31
II.	ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.....	32
III.	BRANŻA SANITARNA	35

ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

1.	Projekt zagospodarowania działki - Plansza zbiorcza sieci	1:500
----	---	-------

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2016.290 j.t.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015.1422 j.t.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012.462 tj. z późniejszymi zmianami)
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Świdnicy nr XLIII/514/10 z dnia 26 marca 2010r.
- Pełnomocnictwo udzielone przez Inwestora

2. INFORMACJE DODATKOWE

Teren działek, oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntu 3156, 3157 i 3158, przeznaczonych pod przedmiotową inwestycję, zlokalizowany jest w południowej części miasta Świdnicy w rejonie ul. Śląskiej, w bezpośrednim sąsiedztwie Lodowiska OSiR. Obszar przedmiotowej Inwestycji zlokalizowany jest na terenie objętym obowiązującym Miejskowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego rejonu ul. Śląskiej i ul. Lipowej w Świdnicy, zatwierdzonym Uchwałą nr XLIII/514/10 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 26 marca 2010r., opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z dnia 9 czerwca 2010r. Nr 106 poz. 1656. Nieruchomość zlokalizowana jest w jednostce oznaczonej symbolem 1.US- przeznaczonej pod tereny sportu i rekreacji.

Zgodnie z dyspozycją §21 tabela nr 4 ww. Uchwały dla terenu 1. US:

- a) max wskaźnik zabudowy (%): 35 (dotyczy pow. terenu),
- b) minimalny wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej (%): 50,
- c) max. wysokość zabudowy (m): nie przekroczyć wysokości najwyższego istniejącego budynku na terenie 1.US.

Zgodnie z §6 ust. 4 lit. f) miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego: „elewacje (proporcje podziałów, materiały wykończeniowe, stolarka okienna i drzwiowa) winny nawiązywać do elewacji istniejącego budynku”.

Paragraf 6 ust. 6 stanowi: „a) odcinki wyodrębniających się ciągów ogrodzeń wzdłuż dróg winny się charakteryzować jednakową wysokością lub wzajemnie dostosowanymi wysokościami ogrodzeń poszczególnych posesji oraz wspólnymi lub jednorodnymi cechami architektonicznego ukształtowania, b) wysokość od strony dróg publicznych – do 1,50, w tym pełne do wysokości 1,20m, c) dopuszcza się zachowanie istniejących ogrodzeń (remontów, odtworzenia) nie spełniających powyższego kryterium”.

3. PROJEKTOWANE ZMIANY

Projekt zakłada zmiany polegające na:

- zmianie przebiegu zewnętrznej trasy instalacji gazu,
- zmianie przebiegu zewnętrznej trasy instalacji ciepła technologicznego,
- zmianie przebiegu zewnętrznej trasy glikolu,
- zmianie ilości pomp ciepła,
- rezygnacji z siłowni zewnętrznej.

Pozostałe założenia projektowe są zgodne z projektem zatwierdzonym decyzją nr 939/2016 z dn. 27.07.2016, znak: WB.6740.938.2016.3.

II. ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejących basenów odkrytych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przebudowa i rozbudowa istniejących budynków administracyjno – biurowych oraz budynku domu wycieczkowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz elementami zagospodarowania terenu, zlokalizowanych w Świdnicy z przy ul. Śląskiej 35-37, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntu 3156, 3157, 3158, obręb 0004 Śródmieście, jednostka ewidencyjna 021901_1 miasto Świdnica.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Działki oznaczone numerami 3156, 3157, 3158 są zagospodarowane i uzbrojone.

Na działce 3156 zlokalizowany jest istniejące obiekty sportowe. Działka uzbrojona, ogrodzona i porośnięta zielenią niską, średniowysoką i wysoką.

Na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym gruntu 3157 zlokalizowana jest komunikacja wewnętrzna – dojścia, w postaci chodników, do istniejącej zabudowy, zieleni ozdobna niska i średniowysoka oraz część infrastruktury technicznej niezbędnej do funkcjonowania obiektów.

Działka nr 3158 jest zagospodarowana i uzbrojona - na działce zlokalizowane są istniejące budynki: administracyjno – biurowy, dom wycieczkowy Świdnickiego Ośrodka Sportu i Rekreacji oraz zespół istniejących basenów odkrytych – czterech (4) niecek basenowych:

Lp.	Nazwa	Przeznaczenie	Wymiary [m]		Głębokość [m]	Powierzchnia lustra wody [m ²]	Kubatura [m ³]
			Długość	Szerokość			
1	Niecka Nr 1	Brodzik dla dzieci	70	10	0,10 - 0,40	700	175
2	Niecka Nr 2	Przeznaczona dla osób o słabych umiejętnościach pływackich	70	28	0,70 - 1,40	1960	2058
3	Niecka Nr 3	Basen pływacki	50	25	1,40 - 1,60	1250	1875
4	Niecka Nr 4	Basen pływacki z wieżą do skoków wraz z przegiębioną częścią basenu do potrzeb skoków (wym. 12m x12m, gł. 3,40m)	50	25	1,80 - 2,60	1250	3080
RAZEM						5160	7188

Żelbetowe niecki basenowe posadowiono bezpośrednio na gruncie.

Okres budowy obiektu przypada na pierwszą połowę XX – wieku i określono na lata 1928-1930r. Istniejące niecki basenowe wykonano w konstrukcji żelbetowej wykończone, w górnych częściach (w poziomie lustra wody), płytkami ceramicznymi, a pozostałe powierzchnie, powłokami malarskimi. W chwili obecnej okładziny niecek basenowych są uszkodzone i nie nadające się do dalszej eksploatacji.

Wieża do skoków - rozebrana w 2005r. na podstawie odrębnej decyzji pozwolenia na budowę wraz z pozwoleniem na rozbiórkę.

Przy niecce basenowej znajdują się żelbetowe słupki do skoków trwale połączone z żelbetową płytą podestu wokół basenu, które przeznaczone zostały do rozbiórki. Wokół niecek basenowych zlokalizowane są konstrukcje stalowe drabinek wejściowych oraz natryski i pochwyty. Wszystkie elementy wykonane z elementów stalowych i żeliwnych oraz są malowane. Istniejące niecki basenowe wykonane były w sposób tradycyjny.

W chwili obecnej na powierzchni elementów żelbetowych występują uszkodzenia powstałe z długiego okresu eksploatacji. Dalsza eksploatacja obniża komfort użytkowania obiektu oraz pogarsza jego stan. Wokół niecek basenowych istnieje betonowa plaża basenowa. Na plaży licznie występują deformacje, uskoki, zarysowania i wyszczerbienia. Dalsze użytkowanie plaży w takim stanie nie jest możliwe. Należy wykonać nowe plaże basenowe z kostki ceramicznej na podbudowie.

W skład kompleksu basenowego wchodzi również szatnie, przebieralnie oraz zaplecze sanitarne o pow. ok. 190 m².

Budynki administracyjno-biurowe

Budynki w części północnej układu urbanistycznego. Budynki parterowe o charakterze pawilonowym bez podpiwniczenia, wzniesione w 1927 roku w technologii tradycyjnej. Układ półtrójburtowy budynku składający się z dwóch skrzydeł połączonych środkową, narożnikową częścią o charakterze dominanty. Ściany budynku wykonane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo-wapiennej, w części środkowej licowane od zewnątrz okładziną kamienną - granitową. Pozostałe ściany skrzydeł budynku wykończone są obustronnym tynkiem i powłokami malarskimi. W części zachodniej oraz części środkowej budynku wykonany jest masywny strop nad parterem. W skrzydle północnym występuje dach o konstrukcji stalowo-drewnianej. Dach budynku kryty jest dachówką bitumiczną na deskowaniu. Elewacje budynku proste pozbawione detalu architektonicznego, stanowią naturalną konsekwencję przejrzystego układu rzutu poziomego. Budynek wyposażony jest w podstawową instalację: wody, kanalizacji sanitarnej, instalację elektryczną oświetleniową i gniazd wtykowych, instalację gazu i centralnego ogrzewania. Budynek posiada własną kotłownię zasilaną na gaz ziemny z sieci miejskiej.

Budynki w części południowej układu (dom wycieczkowy Świdnickiego Ośrodka Sportu i Rekreacji) wzniesione podobnie jak cały zespół w 1927 roku. Budynek parterowy o charakterze pawilonowym bez podpiwniczenia, w technologii tradycyjnej oraz lekkiej technologii szkieletu drewnianego. Ściany przyziemia wyższej, narożnikowej część budynku, stanowiącej rodzaj dominanty z uwagi na układ kompozycyjny, wykonane są z cegły ceramicznej pełnej, licowane od zewnątrz okładziną kamienną – granitową. W obrębie poddasza występuje drewniana, słupowo-ryglowa konstrukcja ścian. Strop nad parterem drewniany, belkowy, klatka schodowa żelbetowa z spocznikiem. Dach drewniany stromy kryty dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę. Ściany zewnętrzne parterowych skrzydeł budynku wykonane były w lekkiej, słupowo-ryglowej konstrukcji z drewna wykończone od strony zewnętrznej okładziną drewnianą z desek, obecnie po remoncie obiektu są to ściany z bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej, otynkowane tynkiem cementowo-wapiennym gładkim filcowanym i malowane farbą akrylową. Dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej kryty dachówką bitumiczną na pełnym deskowaniu. Elewacje proste pozbawione detalu architektonicznego. Budynek wyposażony jest w podstawową instalację: wody, kanalizacji sanitarnej, instalację elektryczną oświetleniową i gniazd wtykowych oraz instalację gazu.

W istniejącym budynku (G) małej gastronomii zlokalizowana jest istniejąca toaleta dla osób niepełnosprawnych. Dostęp do toalety odbywał się będzie poprzez istniejącą pochylnię.

3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem (dz. 3156, 3157, 3158)	94 942,19 m ²	100 %
Powierzchnia zabudowy budynków istniejących	1 955,01 m ²	2,06 %
Powierzchnie zabudowy budynków nowoprojektowanych	400,73 m ²	0,42 %
Powierzchnia utwardzona kostką betonową	288,21 m ²	0,30 %
Powierzchnia utwardzona kostką ceramiczną – plaża basenowa	2 063,25 m ²	2,17 %
Istniejąca powierzchnia lustra wody	5 160,00 m ²	5,43 %
Projektowana powierzchnia lustra wody	3 701,00 m ²	3,9 %

Powierzchnia terenu zielonego (biologicznie czynna)	85 936,99 m ²	90,52 %
Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej	597,0 m ²	0,63 %

Zgodnie z § 21 obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą nr XLIII/514/10 Rady Miejskiej w Świdnicy z dnia 26.03.2010r. w sprawie uchwalenia Miejskiego Planu Zagospodarowania Przestrzennego rejonu ul. Śląskiej i ul. Lipowej w Świdnicy, co najmniej 50% działki należy urządzić jako powierzchnię terenu biologicznie czynną. **Zgodnie z opracowaniem projektowana powierzchnia biologicznie czynna dla przedmiotowej inwestycji wynosi 90,52%.**

4. OCHRONA KONSERWATORSKA

Teren objęty inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków lecz zlokalizowany jest w strefie ochrony układu urbanistycznego, ochrony oraz rewaloryzacji założen parkowych i cmentarzy oraz w granicy strefy ekspozycji pośredniej chroniącej sylwetę zabudowy miasta.

5. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren Inwestycji nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej.

6. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Nie przewiduje się również powstania takich zagrożeń w wyniku realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

7. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa z art. 28 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane obejmuje działkę wskazaną jako teren inwestycji - działki nr 3156, 3157, 3158, obręb 0004 Śródmieście, jednostka ewidencyjna 021901_1 miasto Świdnica, ul. Śląska 35-37, 58-100 Świdnica. W obszarze oddziaływania projektowanej inwestycji znajdują się przede wszystkim obiekty zlokalizowane na przedmiotowej działce. Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 (Dz. U. Nr 257 poz. 2573), nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, a jej uciążliwość nie wykracza poza granice działki objętej przedmiotem opracowania. Projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu działek sąsiednich.

Aby zapewnić higienę i zdrowie przyszłym użytkownikom, należy wszystkie roboty budowlano-konstrukcyjne wykonywać przy użyciu materiałów odpowiadających normom i atestom oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.

Poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich:

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015.1422 j.t.).

8. PROJEKTOWANE ZMIANY

Projekt zakłada zmiany polegające na:

- zmianie przebiegu zewnętrznej trasy instalacji gazu,
- zmianie przebiegu zewnętrznej trasy instalacji ciepła technologicznego,
- zmianie przebiegu zewnętrznej trasy glikolu,
- zmianie ilości pomp ciepła,
- rezygnacji z siłowni zewnętrznej.

Pozostałe założenia projektowe są zgodne z projektem zatwierdzonym decyzją nr 939/2016 z dn. 27.07.2016, znak: WB.6740.938.2016.3.

III. BRANŻA SANITARNA

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejszy projekt swoim zakresem obejmuje budowę następujących instalacji zewnętrznych :

1. Instalacji gazowej, zasilającej zestaw urządzeń gazowych urządzeń grzewczych firmy GAZUNO
2. Zewnętrznej instalacji ciepła technologicznego dostarczającej czynnik grzewczy na cele technologii wody oraz do ogrzewania budynków.

2. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

Projektuje się zewnętrzną instalację gazową doprowadzającą paliwo do następujących urządzeń:

1. 2 kotłów kondensacyjnych do przygotowania ciepłej wody użytkowej o mocy 24 kW każdy, zlokalizowanych w budynkach A i E.
2. Zespołu urządzeń grzewczych składających się z :
 - zestawu czterech gazowych absorpcyjnych pomp ciepła i jednego kotła gazowego stanowiącego integralną całość oraz spójnego pod kątem parametrów pracy i sterowania lub równoważny o mocy nominalnej 187,6 kW, nominalnym zużyciu gazu 14,57 m³/h oraz poborze mocy elektrycznej 4,165 kW.
 - zestawu czterech gazowych absorpcyjnych pomp ciepła stanowiącego integralną całość oraz spójnego pod kątem parametrów pracy i sterowania lub równoważny o mocy nominalnej 153,2 kW, nominalnym zużyciu gazu 10,88 m³/h oraz poborze mocy elektrycznej 3,80 Kw.

Moc grzewcza palnika pojedynczej pompy ciepła wynosi 25,2 kW. Nominalna moc pompy ciepła przy parametrze A7/W50 wynosi 38,3 kW, natomiast G.U.E. (Gas Utilization Efficiency) wynosi 1,52. Maksymalna temperatura medium na wyjściu z pomp ciepła powinna wynosić 65°C.

Instalację prowadzić należy od istniejącego punktu redukcyjno-pomiarowego znajdującego się na elewacji budynku B do zastawu gazowych absorpcyjnych pomp ciepła oraz kotłowni zlokalizowanej w budynku E . Instalację prowadzić należy w gruncie oraz po elewacjach budynków. W miejscach przejść instalacji z gruntu na elewację, w odległościach min 0,5 m od elewacji montować należy nierozbieralne kształtki przejściowe Stal/PE. Instalację prowadzoną po elewacjach wykonać należy z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych przez spawanie. Instalację mocować do konstrukcji budynku przy użyciu obejm systemowych. Zewnętrzną instalację gazową w obrębie pomp ciepła wykonać z rur stalowych spawanych bez szwu. Przewody zabezpieczyć antykorozyjnie. Instalację prowadzoną w gruncie wykonać z rur polietylenowych PE 100 SDR 11 i prowadzić ze spadkiem w kierunku szafki przyłączeniowej. Zewnętrzna instalacja doprowadzona do pomieszczenia kotłowni zakończona będzie szafką na elewacji budynku wyposażoną w zawór odcinający.

2.1. OZNAKOWANIE TRASY

Nad instalacją (w odległości 5 cm) umieścić czynnik lokalizacyjny w postaci taśmy lokalizacyjnej wykonany ze stali kwasoodpornej wg PN-71/H-86020 lub PN-93/H-93332, zimnowalcowanej SI-Z. Po wybudowaniu części liniowej instalacji, w odległości min. 0,3-0,4m nad rurą przewodową należy ułożyć w wykopie żółtą taśmę ostrzegawczą z PE o szerokości 30 cm, która stanowić ostrzeżenie podczas wykonywania wykopów nad przyłączem o istnieniu w ziemi gazociągu.

2.2. ZABEZPIECZENIE PRZED KOROZJĄ

Do wykonania odcinków stalowych instalacji gazu, należy zastosować rury stalowe ze szwem wg PN-EN 10208-1:2000 w izolacji (odpowiadającej wymaganiom normy DIN 30670) otuliną polietylenową w systemie 3 LPE lub „Mapec”, bądź taśmami polietylenowymi POLYKEN w systemie „SYNERGY”. Złącza rur stalowych oraz metalowe części połączeń PE/stal należy izolować taśmami polietylenowymi POLYKEN (zgodnie z wymaganiami normy DIN 30672)- trójwarstwową izolacją POLYKEN A+ Primer 1027+942-30+955-15.).

2.3. STREFY KONTROLOWANE

Dla gazociągów układanych w ziemi powinny być wyznaczone, na okres eksploatacji gazociągu, strefy kontrolowane, których linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu. Dla gazociągów średniego i niskiego ciśnienia strefa ta powinna wynosić 1m. W strefach kontrolowanych nie należy wznosić budynków, urządzać składów i magazynów, sadzić drzew oraz nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrozić trwałości gazociągu podczas jego eksploatacji.

2.4. PRÓBY SZCZELNOŚCI I WYTRZYMAŁOŚCI

Próby szczelności i wytrzymałości należy przeprowadzić zgodnie z :

- § 34 ust 5 i 6 oraz § 35 ust 1 pkt 3 i 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki (w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie) z dnia 26.04.2013 r., Dz. U poz. 640 z dnia 04.06.2013 r.
- Normą PN-EN 12327:2004 „Systemy dostawy gazu – Procedury próby ciśnieniowej, uruchomienia i unieruchomienia – Wymagania funkcjonalne”

2.5. KOLIZJE

Miejsca kolizji z istniejącym uzbrojeniem na terenie działki zabezpieczyć należy poprzez zabudowę rury ochronnej na projektowanej instalacji. W przypadku wystąpienia kolizji nie zainwentaryzowanych na mapie należy powiadomić projektanta celem ustalenia właściwego rozwiązania.

2.6. ROBOTY ZIEMNE

Instalację wykonać metodą rozkopu. Wykopy pod przyłącze gazu wykonać jako wąsko przestrzenne ze złożeniem urobku wzdłuż wykopu, przy głębokości wykopu powyżej 1,0m, wykonać obustronny szalunek ażurowy.

Przed ułożeniem gazociągu w wykopie, dno wykopu należy wyrównać, wykonać podsypkę piaskową grubości 10cm.

Po ułożeniu gazociągu, wykonaniu prób wytrzymałości i szczelności oraz pomiarów geodezyjnych powykonawczych, należy wykonać obsypkę z piasku grubości 20 cm ponad wierzch rury z zagęszczeniem ręcznym.

Zasypanie przyłącza należy wykonać zgodnie z PN-68/B-06050.

3. ZEWNĘTRZNA INSTALACJI CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO

Na potrzeby ciepłne obiektu składają się następujące elementy:

- zapotrzebowanie na ciepło w celu ogrzewania budynków w okresie zimowym 80 kW
- zapotrzebowanie na cele podgrzewu wody basenowej 340,7 kW

Jako źródło ciepła, projektuje się zespół urządzeń grzewczych składających się z ośmiu gazowych absorbcyjnych pomp ciepła typu oraz jednego zewnętrznego gazowego kotła kondensacyjnego firmy. Zestaw urządzeń lokalizuje się w terenie w formie 2 połączonych równolegle modułów, tj.

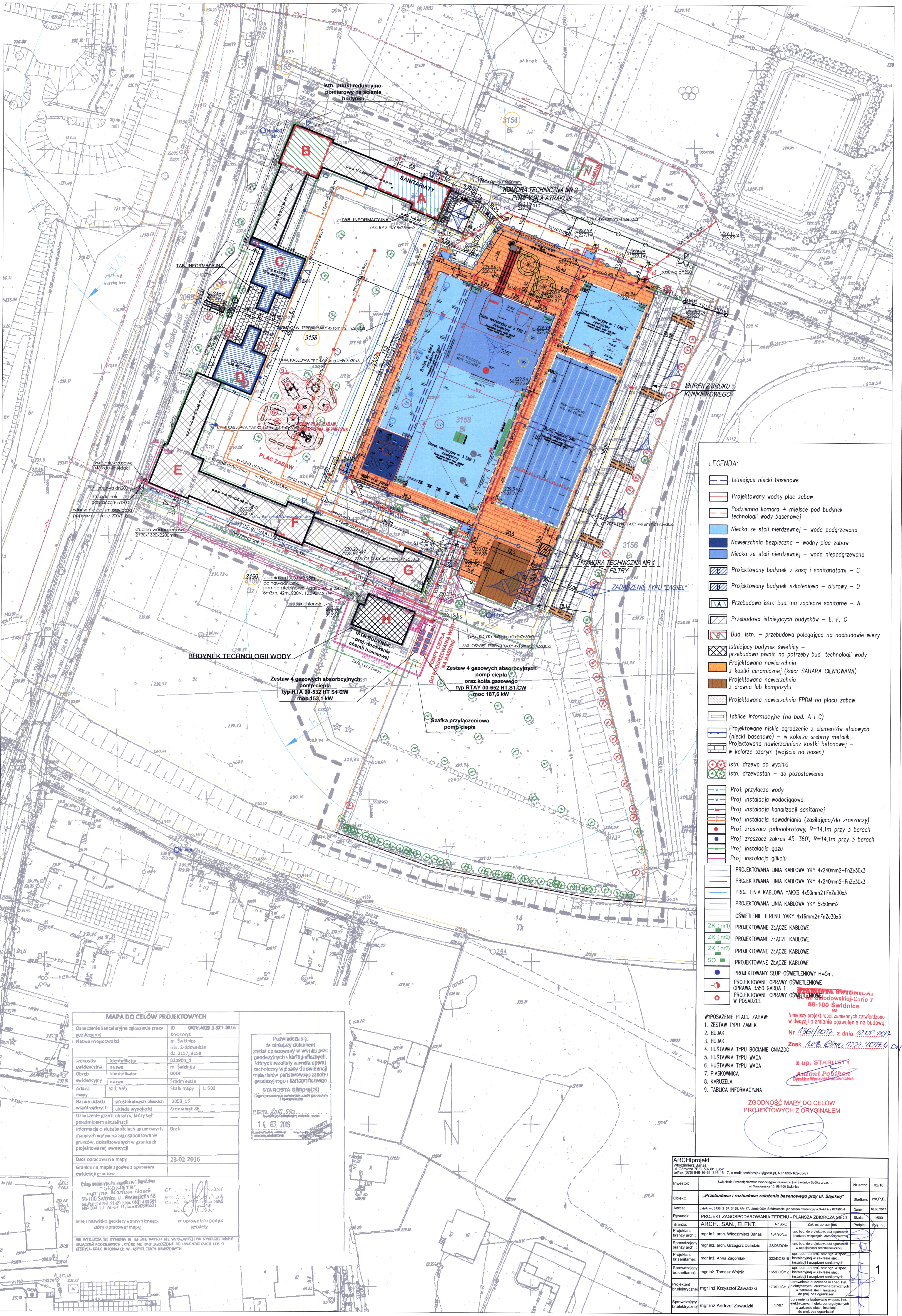
-4 gazowych pomp ciepła i kotła gazowego kondensacyjnego np. typ RTAY 00-652 HT S1 CW lub równoważny o mocy nominalnej 187,6 kW

-4 gazowych pomp ciepła np. typ RTA 00-532 HT S1 CW lub równoważny o mocy nominalnej 153,1 kW
Szczegółowe wymagania oraz parametry pracy urządzeń zawarto w opisie technicznym dotyczącym zewnętrznej instalacji gazowej

Z uwagi na fakt, iż zespół urządzeń grzewczych jest zamontowany na zewnątrz ciepło do układu przekazywane jest za pośrednictwem 2 obiegów grzewczych rozdzielonych płytowym wymiennikiem ciepła. W celu zabezpieczenia przed zamarzaniem w obiegu pierwotnym, zasilanym bezpośrednio z pomp ciepła zastosowano glikol w stężeniu 35%. Obieg pierwotny pracował będzie na parametrach 55/45 oC W obiegu wtórnym, prowadzącym od wymiennika do obiegów grzewczych stosuje się wodę o parametrach 50/40 oC . W celu umożliwienia płynnego przekazywania energii ze źródła do zasilanych obiegów oraz w celu kompensacji nadwyżek, w obiegu wtórnym zastosowano bufor grzewczy o pojemności 3000 litrów złożony z 3 zbiorników o pojemności 100 litrów każdy połączonych w układzie szeregowym

Wymiennik ciepła, bufor grzewczy oraz rozdzielacze wraz z armaturą zabezpieczającą, odcinającą i regulacyjną lokalizuje się w pomieszczeniach technicznych zlokalizowanych w przyziemiu budynku H. Obieg pierwotny glikolu doprowadza się do ścian budynku za pośrednictwem zewnętrznej instalacji ciepła technologicznego, wykonanej w technologii rur stalowych, izolowanych, zabezpieczonych płaszczem ochronnym z blachy ocynkowanej
Obieg wtórny grzewczy od projektowanego zespołu urządzeń grzewczych o mocy 340,7 kW, do węzła cieplnego zlokalizowanego w budynku E, H oraz budynku technologii wody. Instalację wykonać należy w technologii rur ciepłowniczych preizolowanych.

mgr inż. arch. Włodzimierz Banaś
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
i nadzoru w specjalności architektonicznej
Nr Upr. 164/90/Lw



- LEGENDA:**
- Istniejące niecki basenowe
 - Projektowany wodny plac zabaw
 - Podziemna komora + miejsce pod budynek technologii wody basenowej
 - Niecka ze stali nierdzewnej - woda podgrzewana
 - Nawierzchnia bezpieczna - wodny plac zabaw
 - Niecka ze stali nierdzewnej - woda niepodgrzewana
 - Projektowany budynek z kąpielnią i sanitariatami - C
 - Projektowany budynek szkoleniowo - biurowy - D
 - Przebudowa istn. bud. na zaplecze sanitarne - A
 - Przebudowa istniejących budynków - E, F, G
 - Bud. istn. - przebudowa polegająca na nadbudowie wieży
 - Istniejący budynek świetlicy - przebudowa piwnic na potrzeby bud. technologii wody
 - Projektowana nawierzchnia z kostki ceramicznej (kolor SAHARA CIENIOWANA)
 - Projektowana nawierzchnia z drewna lub kompozytu
 - Projektowana nawierzchnia EPDM na placu zabaw
 - Tablice informacyjne (na bud. A i C)
 - Projektowane niskie ogrodzenie z elementów stalowych (niecki basenowe) - w kolorze srebrny metalik
 - Projektowana nawierzchnia kostki betonowej - w kolorze szarym (węszcie na basen)
 - Istn. drzewa do wycinki
 - Istn. drzewostan - do pozostawienia
 - Proj. przyłącze wody
 - Proj. instalacja wodociągowa
 - Proj. instalacja kanalizacyjna
 - Proj. instalacja nawadniania (zasilająca/do zraszaczy)
 - Proj. zraszacz pęchoobrotowy, R=14,1m przy 3 barach
 - Proj. zraszacz zakres 45-360°, R=14,1m przy 3 barach
 - Proj. instalacja gazu
 - Proj. instalacja glikolu
 - PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA YKY 4x240mm²+FnZe30x3
 - PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA YKY 4x240mm²+FnZe30x3
 - PROJ. LINIA KABLOWA YAKXS 4x50mm²+FnZe30x3
 - PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA YKY 5x50mm²
 - OŚWIETLENIE TERENU YAKY 4x16mm²+FnZe30x3
 - ZK (nr1) PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE
 - ZK (nr2) PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE
 - ZK (nr3) PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE
 - SO PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE
 - PROJEKTOWANY SEŁP OŚWIETLENIOWY H=5m,
 - PROJEKTOWANE OPRawy OŚWIETLENIOWE OPRAWA 3350 GARDA 1
 - PROJEKTOWANE OPRawy OŚWIETLENIOWE OPRAWA 3350 GARDA 1 W POSADZCE

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Denotacja kancelaryjna zgłoszenia pracy geodezyjnej	ID	GR/IV.4020.1.527.2016
Nazwa miejscowości	Kosztorys	m. Świdnica
Jednostka ewidencyjna	da	3157/3158
Obsz. ewidencyjny	m. Świdnica	02180/1
Artysta mapy	Sod. 56b	Skala mapy 1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych stycznych układu wysokości	2000.15
Orneczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kronoznak	86
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Brak
Data opracowania mapy		23-02-2016
Granice na mapie zgodnie z operatami ewidencyjnymi		
<p>Udaję się do urzędu geodezyjnego i Zarządu Gminnego w Świdnicy, ul. Wodociągowa 68, w celu dostarczenia mapy do celów projektowych. Wzajemnie zobowiązujemy się do zachowania poufności i nie ujawniania informacji o których brak informacji w instytucjach branżowych.</p>		

Podpisano: 14.03.2016

14.03.2016

WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW:

- ZESTAW TYPU ZAMEK
- BUJAK
- BUJAK
- HUSTAWKA TYPU BOCIANE GNIAZDO
- HUSTAWKA TYPU WAGA
- HUSTAWKA TYPU WAGA
- PIASKOWNICA
- KARUZELA
- TABLICA INFORMACYJNA

ZGODNOŚĆ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

ARCHIprojekt
Włodzisław Świątek
ul. Górczka 78/3, 58-301 Lubin
tel/fax: (76) 846-16-16, 846-16-17, e-mail: archiprojekt@poczta.onet.pl, NIP: 692-102-66-87

Investor:	Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy Spółka z o.o.	Nr arch:	02/16
Objekt:	„Przebudowa i rozbudowa założenia basenowego przy ul. Słaskiej”	Stadium:	ZMLP.B.
Adres:	ul. Słaska 3156, 3158, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3974, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073, 4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4168, 4169, 4170, 4171, 4172, 4173, 4174, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179, 4180, 4181, 4182, 4183, 4184, 4185, 4186, 4187, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205, 4206, 4207, 4208, 4209, 4210, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4272, 4273, 4274, 4275, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4289, 4290, 4291, 4292, 4293, 4294, 4295, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4308, 4309, 4310, 4311, 4312, 4313, 4314, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4320, 4321, 4322, 4323, 4324, 4325, 4326, 4327, 4328, 4329, 4330, 4331, 4332, 4333, 4334, 4335, 4336, 4337, 4338, 4339, 4340, 4341, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4347, 4348, 4349, 4350, 4351, 4352, 4353, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4366, 4367, 4368, 4369, 4370, 4371, 4372, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4378, 4379, 4380, 4381, 4382, 4383, 4384, 4385, 4386, 4387, 4388, 4389, 4390, 4391, 4392, 4393, 4394, 4395, 4396, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4416, 4417, 4418, 4419, 4420, 4421, 4422, 4423, 4424, 4425, 4426, 4427, 4428, 4429, 4430, 4431, 4432, 4433, 4434, 4435, 4436, 4437, 4438, 4439, 4440, 4441, 4442, 4443, 4444, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4450, 4451, 4452, 4453, 4454, 4455, 4456, 4457, 4458, 4459, 4460, 4461, 4462, 4463, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4487, 4488, 4489, 4490, 4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4497, 4498, 4499, 4500, 4501, 4502, 4503, 4504, 4505, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4511, 4512, 4513, 4514, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524, 4525, 4526, 4527, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4535, 4536, 4537, 4538, 4539, 4540, 4541, 4542, 4543, 4544, 4545, 4546, 4547, 4548, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4554, 4555, 4556, 4557, 4558, 4559, 4560, 4561, 4562, 4563, 4564, 4565, 4566, 4567, 4568, 4569, 4570, 4571, 4572, 4573, 4574, 4575, 4576, 4577, 4578, 4579, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4585, 4586, 4587, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4595, 4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4607, 4608, 4609, 4610, 4611, 4612, 4613, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620, 4621, 4622, 4623, 4624, 4625, 4626, 4627, 4628, 4629, 4630, 4631, 4632, 4633, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4657, 4658, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4694, 4695, 4696, 4697, 4698, 4699, 4700, 4701, 4702, 4703, 4704, 4705, 4706, 4707, 4708, 4709, 4710, 4711, 4712, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4718, 4719, 4720, 4721, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4727, 4728, 4729, 4730, 4731, 4732, 4733, 4734, 4735, 4736, 4737, 4738, 4739, 4740, 4741, 4742, 4743, 4744, 4745, 4746, 4747, 4748, 4749, 4750, 4751, 4752, 4753, 4754, 4755, 4756, 4757, 4758, 4759, 4760, 4761, 4762, 4763, 4764, 4765, 4766, 4767, 4768, 4769, 4770, 4771, 477		