

Spis treści

2.1 CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.....	3
2.1.1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
2.1.2 SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY.....	3
2.1.3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA.....	4
2.1.4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY (§20 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia).....	4
a) Kubatura.....	4
b) Zestawienie powierzchni.....	4
c) Wysokość, długość, szerokość, średnica.....	4
d) Liczba kondygnacji.....	4
e) Inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.....	5
2.1.5 OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO (§20 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia).....	5
2.1.6 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH, w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku (§20 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia).....	5
2.1.7 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego (§20 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia).....	5
2.1.8 OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWN.....	5
2.1.9 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	5
a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.....	5
b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.....	5
c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.....	6
d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.....	6
e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.....	6
2.1.10 ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku.....	6
2.1.11 ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, w stosunku do budynku.....	6
2.1.12 INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO- INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.....	6
2.1.13 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, stosownie do	

zakresu projektu (§20 ust. 1 pkt 13 rozporządzenia).....	8
2.1.14 INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWACH (§20 ust. 2 rozporządzenia).....	8
2.1.15 UWAGI KOŃCOWE.....	8
2.2 CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.....	10
2.2.1 DELFIN_A_01 INWENTARYZACJA – RZUT I PRZEKRÓJ.....	11
2.2.2. DELFIN_A_02 INWENTARYZACJA – ELEWACJE.....	12
2.2.3. DELFIN_A_03 STAN ZACHOWANIA – RZUT PRZEKRÓJ.....	13
2.2.4. DELFIN_A_04 STAN ZACHOWANIA – ELEWACJE.....	14
2.2.5. DELFIN_A_05 RZUT DNA I PRZEKRÓJ.....	15
2.2.6. DELFIN_A_06 WIDOK Z GÓRY.....	16
2.2.7. DELFIN_A_07 ELEWACJE.....	17

2.1 CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

2.1.1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

(§20 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. poz. 1609 z 2020 r. z późn. zm.)

Przedmiotem niniejszego opracowania jest nieczynna fontanna Delfin, będąca obiektem małej architektury, zaliczonym do VIII kategorii obiektu budowlanego - inne budowle.

Fontanna zlokalizowana jest na niewielkim placu w przestrzeni międzyblokowej. W latach 60. XX w. w miejscu obecnej fontanny funkcjonowała piaskownica. Po jej likwidacji miejsce było wykorzystywane jako śmietnik, a następnie powstała oddolna inicjatywa wykonania fontanny. Fontanna powstała w latach 1969/1970 według projektu Ryszarda Wójcika i Edwarda Rybickiego, jako betonowa niecka o podstawie kwadratu, ze ściankami o przekroju trapezowym, z centralnie usytuowaną w niej rzeźbą delfina w pozycji wyprostowanej, wspartej na podwiniętym ku górze ogonie, na cokole o stożkowym, nieregularnym kształcie. Misa z zewnątrz została wykończona lastryko płukanym oraz otoczakami, cokół obłożono otoczakami. Rzeźba delfina wykonana jest ze zbrojonego betonu, obłożona kawałkami szkła w kolorze zieleni butelkowej i białej ceramiki. Fontanna otoczona jest 50 cm opaską zieleni, z dużymi krzewami hortensji po zachodniej stronie. Na północnej ścianie niecki znajduje się stalowa tabliczka o treści: „FONTANNA została wybudowana dla uczczenia 20-lecia NOWEJ HUTY oraz 25-lecia PRL przy wydatnej pomocy mieszkańców bloku nr 24,22,21 ADM Nr 9 wg projektu RYSZARDA WÓJCIKA przez głównego inicjatora EDWARDA RYBICKIEGO oraz RYSZARDA WÓJCIKA. Ujęcie i odprowadzenie wody wykonał ZIĘBACZ ELIGIUSZ. Rok budowy fontanny 1969/1970 Oddanie do publicznego użytku 1.05.1970.”

Fontanna działała jako przelewowa, ze strumieniem wody tryskającym z paszczy delfina. Zasilana była z instalacji wodociągowej poprowadzonej z budynku osiedle Górali 22 oraz odprowadzenie wody z fontanny odbywało się przez przyłącz połączony z instalacją kanalizacji sanitarnej wewnątrz budynku. Fontanna z uwagi na koszty eksploatacji została wyłączona. Około roku 2004 nieckę zasypano ziemią i wykonano w niej nasadzenia m.in. paprocie i kwiaty.

2.1.2 SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY

(§20 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia)

Planowany sposób użytkowania to przywrócenie obiektowi dawnej funkcji fontanny. Z uwagi na zły stan techniczny rurociągów oraz instalacji poprowadzonej wewnątrz delfina, której wymiana nie jest możliwa bez zniszczenia rzeźby, projektuje się przebudowę instalacji technologicznej do

układu zamkniętego obiegu wody w fontannie.

2.1.3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

(§20 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia)

Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna nie ulegną znacznym modyfikacjom, ponieważ przedmiotem inwestycji jest głównie remont konserwatorski fontanny. Zasadniczą zmianą będzie przywrócenie pierwotnego sposobu funkcjonowania obiektu jako fontanny. Z tego względu, z wnętrza niecki zostanie usunięta ziemia wraz z roślinnością, którą zastąpi nowa instalacja technologiczna fontanny, umieszczona pod nowoprojektowanym drugim dnem z płyt granitowych, opartych na wspornikach systemowych. Obieg fontanny będzie opierał się na czterech dyszach płaszczykowych umieszczonych w narożnikach niecki fontanny. Strumień wody wydobywający się z dysz fontanny zostanie skierowany w stronę postumentu rzeźby. W płytach granitowych projektuje się zamontowanie oświetlenia światła białego w oprawach ze stali nierdzewnej typu bali. Które będzie podświetlało rzeźbę po zmroku.

Istniejące elementy fontanny zostaną poddane działaniom zgodnie z programem prac konserwatorskich, m.in. czyszczeniu rzeźby i niecki wodą pod ciśnieniem, rekonstrukcją zniszczonych płetw brzusznych delfina, hydrofobizacją rzeźby, skuciem i rekonstrukcją poluzowanych warstw lastryko oraz uzupełnieniem wszelkich ubytków w pierwotnej technologii.

W związku z pracami ziemnymi związanymi z budową przyłączy, montażem komory technicznej i wykonaniem rurociągów technologicznych, konieczna będzie rekonstrukcja nawierzchni. Po uporządkowaniu terenu zewnętrzna część misy fontanny zostanie ponownie obsadzona krzewami.

2.1.4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY *(§20 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia)*

a) Kubatura

Nie dotyczy.

b) Zestawienie powierzchni

Powierzchnia nie ulegnie zmianie. Fontanna wraz z opaską zieleni obejmuje powierzchnię 37,21 m².

c) Wysokość, długość, szerokość, średnica

Wymiary zewnętrzne obiektu nie ulegną zmianie. Podstawa fontanny ma wymiary 5,10 x 5,10 m, a wysokość wraz z rzeźbą 2,55 m.

d) Liczba kondygnacji

Nie dotyczy.

e) Inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

2.1.5 OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO (*§20 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia*)

Nie dotyczy.

2.1.6 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH, w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku (*§20 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia*)

Nie dotyczy.

2.1.7 LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego (*§20 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia*)

Nie dotyczy.

2.1.8 OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWN

(*§20 ust. 1 pkt 8 rozporządzenia*)

Nie dotyczy.

2.1.9 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

(*§20 ust. 1 pkt 9 rozporządzenia*)

Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne wykazują ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Zapotrzebowanie inwestycji na wodę wyniesie raz w sezonie $Q=4,0 \text{ m}^3/\text{d}$, po czym instalacja będzie pobierać nieznaczna ilość wody na cele uzupełnienia wody w niecce która będzie odparowywać. Inwestycja wiązała się będzie z okazjonalnym odprowadzaniem do istniejącej kanalizacji wód ze spustu wody z niecki fontanny w ilości ok. $Q=4,0 \text{ m}^3/\text{d}$.

b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Przewidywane do realizacji obiekty nie będą źródłami emisji zanieczyszczeń gazowych,

mikrobiologicznych czy też substancji zapachowo-czynnych (odorów), zatem nie będą wpływać w sposób istotny na stan powietrza atmosferycznego w swoim bezpośrednim sąsiedztwie jak i też globalnie na terenie miejscowości.

c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy.

d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Projekt nie przewiduje do realizacji obiektów będących na etapie eksploatacji znaczącym źródłem emisji hałasu do środowiska, czy też obiektów emitujących promieniowanie jonizujące czy też pole elektromagnetyczne.

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

Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na otoczenie.

2.1.10 ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku

(§20 ust. 1 pkt 10 rozporządzenia)

Nie dotyczy.

2.1.11 ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, w stosunku do budynku

(§20 ust. 1 pkt 11 rozporządzenia)

Nie dotyczy.

2.1.12 INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

(§20 ust. 1 pkt 12 rozporządzenia)

W ramach przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego projektuje się przywrócenie funkcji fontanny poprzez budowę instalacji technologicznej fontanny (wodociągową, kanalizacji sanitarnej, elektrycznej i wentylacji mechanicznej komory technicznej), obejmującą montaż

komory technicznej w gruncie, montaż instalacji technologicznych w komorze i niecce fontanny oraz podłączenie projektowanych elementów do projektowanych przyłączy wodociągowych, kanalizacji sanitarnej i elektrycznej. Rurociągi techniczne zostaną poprowadzone między projektowaną komorą techniczną a istniejącą niecką fontanny. Z niecki zostanie wykonane nowe odprowadzenie wody z fontanny do sieci kanalizacji sanitarnej.

Obieg fontanny odbywać się będzie w układzie zamkniętym i opierał się będzie na czterech dyszach płaszczowych umieszczonych w narożnikach niecki fontanny. Strumień wody wydobywający się z dysz fontanny zostanie skierowany w stronę postumentu rzeźby. W niecce fontanny zostanie ułożone drugie dno z płyt granitowych, ułożonych ze spadkiem w stronę postumentu rzeźby. Płyty granitowe zostaną ułożone na konstrukcji wsporczej. Między płytami zostaną pozostawione otwory w celu umożliwienia odpływu wody z dysz oraz wody deszczowej do niecki poniżej płyt granitowych. Między postumentem rzeźby a projektowanymi płytami należy pozostawić większy odstęp w celu sprawnego odprowadzenia wody do niecki. W płytach granitowych projektuje się zamontowanie oświetlenia światła białego w oprawach ze stali nierdzewnej typu bali, które będzie podświetlało rzeźbę po zmroku. Poziom wody poniżej płyt granitowych należy ustawić jak najwyżej od spodu płyt granitowych w zależności od zastosowanego czujnika poziomu wody oraz ustawienia przelewu wody do kanalizacji. Na dnie betonowym zostanie rozprowadzona nowa instalacja do poszczególnych dysz oraz zostaną zmontowane zawory mosiężne regulowane przez grzybek w celu wyregulowania strumieni dysz. Rurociąg, który będzie pobierać wodę z fontanny na potrzeby obiegu zasilającego dysze należy zabezpieczyć koszem ssawnym z podejściem DN50, wykonanym ze stali nierdzewnej. Po zainstalowaniu kosza ssawnego oraz instalacji z nim połączonych, należy zabezpieczyć ewentualne miejsca rozkuć masą wodoodporną i odporną na warunki atmosferyczne. Obieg wody zasilającej dysze należy zabezpieczyć dodatkowo filtrem kartusowym zamontowanym przed pompą atrakcji. Do niecki należy również doprowadzić obieg odpowiedzialny za filtrację wody znajdującej się w fontannie oraz rurociągach. Rurociąg ssawny obiegu filtracyjnego należy zabezpieczyć koszem ssawnym, tak jak w przypadku obiegu zasilającego dysze wodne. Obieg wody filtracyjnej należy wyposażyć w filtr na bazie piasku kwarcowego wyposażonego w pompę obiegową z filtrem wstępnym z przeźroczystą rewizją oraz zawór wielodrogowy. Do obiegu filtracyjnego projektuje się również lampę UV w celu wsparcia dezynfekcji chlorowej. Za lampą UV projektuje się montaż dozownika chloru w tabletkach z regulacją dozowanej ilości chloru. Dozownik ma posiadać szczelny zakręcany pojemnik na tabletki. Projektuje się montaż dyszy napływowej DN50 na rurociągu zasilającym obieg filtracyjny. Należy wykonać odwodnienie projektowanych obiegu oraz odwodnienie filtra piaskowego i wody z płukania filtra do zbiornika, w którym będzie zamontowana pompa zatapialna odprowadzającą wodę do sieci kanalizacyjnej. Do regulacji

poziomu wody w niecce fontannowej należy zamontować system składający się z czujnika poziomu wody zamontowanego w niecce oraz modułu sterującego zamontowanego w komorze technicznej oraz zaworu elektromagnetycznego DN25 normalnie zamkniętego. Dodatkowo projektuje się system zabezpieczający komorę techniczną przed zalaniem, składający się z czujnika poziomu cieczy zamontowanego przy podłodze, modułu sterującego oraz zaworu elektromagnetycznego DN25. W przypadku zalania komory technicznej ma zostać odłączone zasilanie urządzeń oprócz pompy odwadniającej. W niecce fontanny należy wykonać nowy spust denny z korkiem z podejściem $\Phi 75$ dla rury PVC kanalizacyjnej łączonej poprzez połączenie kielichowe. Na rurociągu odprowadzającym wodę ze spustu dennego należy zamontować przelew dla nadmiaru wody spowodowanego opadami deszczu. Do przelewu należy zamontować syfon w celu zabezpieczenia instalacji przed wydobywaniem się nieprzyjemnych zapachów z sieci kanalizacyjnej. Podejścia instalacyjne oraz kanalizacji do niecki fontannowej należy wykonać przy użyciu wiertnic z koronkami diamentowymi zgodnie z przykładowym schematem wykonania przejść. Po przeprowadzeniu projektowanych instalacji oraz sprawdzeniu ich szczelności należy wykonane otwory zalać betonem oraz zabezpieczyć izolacją wodoszczelną.

W celu wykonania komory technicznej projektuje się wykorzystanie szamba betonowego lub komory wodomierzowej betonowej o wymiarach wewnętrznych 2,2 m x 2,8 m i wysokości 2m, z płytą górną do 12,5 tony, z włazem żeliwnym D400 o średnicy $\Phi 600$ mm. Komorę techniczną należy wyposażać w stopnie. W komorze technicznej projektuje się wykonanie oświetlenia oraz wentylacji mechanicznej wywiewnej i nawiewu podciśnieniowego. Urządzenia technologiczne fontanny należy zamontować na kratownicy stalowej umieszczonej około 15 cm nad szczelnym zbiornikiem. Pod kratownicą należy wykonać zbiornik szczelny ze spadkiem w kierunku pompy zatapialnej o wysokości około 25cm. W zbiorniku należy zamontować pompę odwadniającą, której wysokość nie przekroczy 25cm. Dodatkowo w komorze technicznej będzie zamontowana szafa sterownicza najwyżej jak to możliwe. Licznik energii elektrycznej oraz złącze kablowe zostanie umieszczone na poziomie terenu koło wiaty śmietnikowej. Do komory technicznej zostanie również doprowadzony przyłącz wodociągowy wraz z wodomierzem oraz niezbędną armaturą.

2.1.13 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, stosownie do zakresu projektu (§20 ust. 1 pkt 13 rozporządzenia)

Nie dotyczy.

2.1.14 INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWACH (§20 ust. 2 rozporządzenia)

Nie dotyczy.

2.1.15 UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie materiały i urządzenia użyte przy wykonywaniu robót budowlanych muszą posiadać

odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia Instytutu Techniki Budowlanej, PZH i inne wymagane przepisami.

Obowiązki wykonawcy - wszystkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonać ściśle wg „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz obowiązujących Polskich Norm, pod fachowym nadzorem technicznym ze strony osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane. Wykonawca obowiązany jest przedstawić Inspektorowi Nadzoru do akceptacji wszystkie rozwiązania robocze, rysunki warsztatowe z odpowiednimi opisami, obliczeniami, próbki materiałów, prototypy wyrobów zarówno ujętych jak i nie ujętych dokumentacją projektową wraz z wymaganymi świadectwami, dopuszczeniami, atestami itp. Wykonawca zobowiązany jest na etapie realizacji do przedstawienia i uzgodnienia z projektantami próbek i wzorników kolorystyki elementów wykończenia i wyposażenia; wszystkie przegrody mają być odpowiednio zabezpieczone przed występowaniem drgań lub odkształceń; przed wykonaniem bądź zamówieniem elementów indywidualnych. Wykonawca musi sprawdzić ich wymiary na budowie; wszystkie ewentualne odstępstwa od dokumentacji i specyfikacji muszą zostać uzgodnione przez Głównego Projektanta.

1/ Projekt branży architektonicznej należy rozpatrywać łącznie z programem prac konserwatorskich oraz warunkami zawartymi w pozwoleniu konserwatorskim.

2/ Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać dopuszczenia, atesty techniczne, sanitarne odpowiadające normom.

3/ W trakcie prac budowlanych i instalacyjnych przestrzegać przepisów ppoż. i bhp.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Aleksandra Gumuła

2.2 CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO