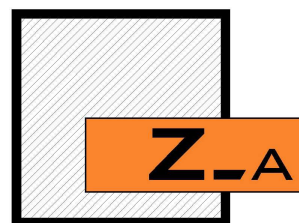


ZYCH ARCH DOMINIK ZYCH

Ul. Szkolna 236k, 42-100 Kłobuck
tel. 513 660 320 www.zycharch.pl dominik@zycharch.pl



AUTOR PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO:

Jan Praski upr. nr GT-III/83861/32/77

czł. Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, nr ewid. SLK/BO/1826/0

SPRAWDZAJĄCY DLA CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ :

mgr inż. arch. Jakub Hajel Nr uprawnień: 06/OPOKK/2010

członek Opolskiej Okręgowej Izby Architektów, nr ewid.OP-0174

OPRACOWAŁ

mgr inż. arch. Dominik Zych

AUTOR CZĘŚCI SANITARNEJ:

mgr inż. Łukasz Mirczak, upr. nr SLK/1059/PWOŚ/05

członek Śląskiej Okręg. Izby Inżynierów Budownictwa, nr ewid. SLK/IS/3855/06

SPRAWDZAJĄCY DLA CZĘŚCI SANITARNEJ:

mgr inż. Wojciech Nowak upr. SLK/3774/PWOŚ/11

AUTOR CZĘŚCI ELEKTRYCZNEJ :

mgr inż. Zbigniew Kowalik, upr. nr UAN-7342/162/91

członek Śląskiej Okręg. Izby Inżynierów Budownictwa, nr ewid. SLK/IE/2397/04

SPRAWDZAJĄCY DLA CZĘŚCI ELEKTRYCZNEJ :

inż. Marek Kawecki upr. nr UAN-VIII-7342/100/93

członek Śląskiej Okręg. Izby Inżynierów Budownictwa, nr ewid. SLK/IE/1897/02

OBIEKT :

**GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA W POPOWIE
Ul. Strażacka 2, 42-110 Popów
działka nr ewid.55/4, obręb Dąbrówka.**

TEMAT :

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
REMONTU I ARANŻACJI WNĘTRZA
GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W POPOWIE**

INWESTOR :

**Gmina Popów
Zawady, ul. Częstochowska 6
42-110 Popów**

TERMIN OPRACOWANIA:

Czerwiec 2013r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (j.t. DZ.U. z dnia 5 grudnia 2003r. nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany dotyczący „**projekt budowlano-wykonawczy remontu i aranżacji wnętrza gminnej biblioteki publicznej w popowie**”, zlokalizowanego na działce nr ewid. 55/4 (obręb Dąbrówka) w miejscowości Popów, ul. Strażacka sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(podpis i pieczęć projektanta)

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

- Strona tytułowa
- Oświadczenie
- Spis zawartości projektu

A. Projekt zagospodarowania działki

- opis
- mapa ewidencyjna
- mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Z-1 – projekt zagospodarowania terenu

B. Projekt budowlano-wykonawczy budynku mieszkalnego jednorodzinnego (strony 6-11)

- opis
- I-1 – inwentaryzacja, rzut parteru
- I-2 – inwentaryzacja, rzut piętra
- I-3 – przekrój, rzut dachu
- A-1 – zakres opracowania
- A-2 – rzut parteru
- A-3 – rzut piętra
- A-4 – przekrój A-A
- A-5 – rzut dachu
- A-6 – zestawienie stolarki
- A-7 – aranżacja – rzut parteru
- A-8 – aranżacja – rzut piętra
- A-9 – aranżacja – widoki
- A-10 – posadzki – rzut parteru
- A-11 – sufity – rzut parteru
- A-12 – detale
- A-13 – detal panelu dekoracyjnego
- A-14 – podjazd dla niepełnosprawnych
- A-15 - podjazd dla niepełnosprawnych - detale

C. Projekt budowlany część sanitarna

D. Projekt budowlany część elektryczna

E. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

F. Załączniki

- potwierdzenie dokonania zgłoszenia zamiaru remontu;
- uprawnienia i przynależność do Izby projektantów

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest remont i aranżacja Gminnej Biblioteki Publicznej W Popowie zlokalizowanej na działce o nr ewid. 55/4 (obręb Dąbrówka) w miejscowości Popów, ul. Strażacka 2.

Remont obejmuje wnętrza pomieszczeń bibliotecznych i czytelnicy oraz niezbędny remont urządzeń grzewczych oraz remont fragmentu dachu będącego w złym stanie technicznym. Ponadto z uwagi na brak utwardzonego dojścia i dojazdu do biblioteki dla osób niepełnosprawnych projektuje się nowe schody zewnętrzne wraz z pochylnią oraz utwardzenie dojazdu i miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych i pozostałych użytkowników biblioteki i czytelnicy. Jednocześnie z uwagi na wymogi związane z projektowaniem kotłowni na opał stały oraz brakiem zorganizowanego miejsca na odpady stałe na przedmiotowej działce projektuje się miejsce na gromadzenie opału, żużla oraz miejsce na kontenery do tymczasowego gromadzenia odpadów stałych.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Przedmiotowa działka o nr ewid. 55/4 jest zabudowana. Zlokalizowany jest na niej budynek będący przedmiotem opracowania. Teren inwestycji posiada przyłącza do istniejących w pobliżu sieci takich jak: linia energii elektrycznej, sieć wodociągowa, przyłącze kanalizacji sanitarnej, przyłącze telefoniczne

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Polega na utworzeniu ciągów pieszo jezdnych, parkingu dla 10 samochodów, dojść do budynku, zorganizowania miejsca na gromadzenie odpadów stałych, opału i żużla oraz zieleni ozdobnej. Na działce we wskazanym miejscu zlokalizowany zostanie pojemnik kontenerowy na śmieci i odpady opróżniany przez wyspecjalizowaną firmę. Miejsca parkingowe zaspakajają będą potrzeby użytkowników biblioteki w obrębie przedmiotowej działki na projektowanych powierzchniach utwardzonych. Wszystkie elementy zagospodarowania terenu zaprojektowano z zachowaniem norm dotyczących odległości poszczególnych elementów od działek sąsiednich oraz od obiektów budowlanych.

4. Bilans terenu

pow. zabudowy	- 435,4 m ²
komunikacja /drogi, chodniki, parking/	- 788,0 m ² (projektowane - 596,0 m ²)
zielen ozdobna i użytkowa	- 3134,6 m ²
Ogółem powierzchnia inwestycji	- 4358,00 m ²

5. Dane informacyjne

Przedmiotowa działka o nr ewid. 55/4, położona jest na terenie z małym spadkiem w kierunku południowym. Spadek na długości działki wynosi około 0,8 metra. Podłączenie energii elektrycznej do istniejącej rozdzielni elektrycznej zlokalizowanej na bocznej ścianie budynku. Sposób zaopatrzenia w wodę – z istniejącego przyłącza wodociągowego. Składowanie odpadów i śmieci w szczelnym zamykanym pojemniku kontenerowym (S) opróżnianym przez wyspecjalizowaną firmę. Dostęp do drogi publicznej gminnej z ul. Strażackiej za pośrednictwem istniejącego zjazdu. **Wody opadowe odprowadzane zostaną na nieutwardzony teren działki (zielen).**

Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej za pośrednictwem istniejącego przyłącza do sieci kanalizacji sanitarnej.

Ogrodzona działka posiada jeden wjazd bramowy od strony drogi lokalnej, wszystkie elementy o wysokości niższej niż 180cm.

6. Wpływ eksploatacji górniczej nie występuje.

opracował:

B. PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU I ARANŻACJI WNĘTRZA GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W POPOWIE

7. PODSTAWA OPRACOWANIA

- niniejszy projekt powstał na podstawie ustalonego zakresu oraz wytycznych funkcjonalnych otrzymanych od Inwestora,
- podstawą opracowania była również przeprowadzona inwentaryzacja architektoniczna obiektu
- projekt uwzględnia wykonane wcześniej opracowania projektowe związane z remontem elewacji, wymianą stolarki okiennej i drzwiowej oraz inne prace wykonane w czasie remontu przedmiotowego budynku.

8. PRZEZNACZENIE BUDYNKU I PROGRAM UŻYTKOWY

Przedmiotowy budynek pełni kilka funkcji. W części parteru zlokalizowana jest OSP Popów. Straż pożarna dysponuje garażem na 2 wozy strażackie. Ponadto na parterze znajduje się świetlica będąca częścią Gminnego Centrum Kultury, przez którą prowadzi komunikacja pomiędzy częścią biblioteczną zlokalizowaną na parterze, a czytelnia/ klubem książki zajmującym piętro budynku. W części parterowej budynku znajduje się kotłownia, lokal usługowy oraz garaż. Projekt swym pełnym zakresem obejmuje jedynie pomieszczenia biblioteki, czytelnia oraz klatki schodowej służącej do skomunikowania ze sobą obu funkcji bibliotecznych.

Zakłada się że w całym budynku (różnych jego częściach) jednocześnie może przebywać max 47 osób.

19 osób – czytelnia

4 osoby – biblioteka

12 osób – świetlica

3 osoby – lokal usługowy

9 osób - OSP

Projekt wewnątrz charakteryzują następujące wielkości:

pow. użytkowa projektowanych pomieszczeń

- 331,28m²

kubatura projektowanych pomieszczeń

- 997,84m³

9. ROBOTY BUDOWLANE

Należy zdemontować

- Ścianki drewniane wiatrołapu, WC w pomieszczeniu bibliotecznym,
- oprawy oświetleniowe w pomieszczeniach na parterze wchodzących w zakres opracowania
- stolarkę drzwiową - na parterze: do pomieszczeń WC na parterze przy klatce schodowej
- parapety okien w pomieszczeniu bibliotecznym,
- płytki ułożone na ścianach w/w pomieszczeń WC,
- podłogę drewnianą w pomieszczeniu bibliotecznym wraz z podbudową do poziomu określonego w projekcie,
- stary piec CO oraz wymieniane grzejniki i instalację CO i CWU
- pokrycie dachu z blachy stalowej będące w złym stanie technicznym.
- wszystkie prace prowadzić we współpracy z Inwestorem.

Należy wyburzyć

- ściankę wydzielającą pomieszczenia WC na parterze przy klatce schodowej,
- na parterze otwór pod nowe drzwi pomiędzy komunikacją świetlicy a klatką schodową które zapewnią komunikację pomiędzy pomieszczeniem bibliotecznym a czytelnia,

Należy wymurować

- ścianki zamykające nowe pomieszczenie WC na parterze przystosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych – jako murowane gr.9 cm z elementów ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej, z dwustronna okładziną z tynku cementowo-wapiennego.

10. ELEMENTY G-K

- Obudowę ścian w pomieszczeniu bibliotecznym oraz ścianę za kompaktem w pomieszczeniu WC, sufit pomieszczenia bibliotecznego we wskazanym na rysunkach zakresie należy wykonać w technologii płyty g-k na ruszcie stalowym, obkładanym pojedynczą lub podwójną płytą g-k (zgodnie z wytycznymi na rysunkach architektonicznymi), zgodnie z wymaganiami i technologią producenta płyty, stosując systemowe rozwiązania firmy LAFARGE NIDA GIPS,

11. TYNKI I MALOWANIE

- na wszystkich istniejących ścianach w remontowanych pomieszczeniach należy sprawdzić istniejący tynk, jeśli to konieczne wzmocnić go, wyrównać i uzupełnić w niezbędnym zakresie,
- na tynkach istniejących, nowych oraz na płaszczyznach g-k, widocznych od strony remontowanych wnętrz należy ułożyć tynk mineralny, o uziarnieniu 0,7 do 1,0 mm, zacierany na tzw. baranek, z wyraźnym rysunkiem zacierania,

- na ścianach klatki schodowej w koniecznym zakresie odtworzyć tynk ozdobny taki jak występuje obecnie na pozostałej części klatki schodowej,
- projektowane ściany i sufity malować w kolorach zgodnie z wytycznymi na rysunkach architektonicznych,
- kolory wg wzornika NCS wymienionymi w części rysunkowej.

12. OKŁADZINY ŚCIAN

- fragment ścian pomieszczenia bibliotecznego należy wyłożyć naturalnym kamieniem wapiennym formatowanym do wysokości 7cm, z wyraźnym rysunkiem poziomych fug. Natomiast fugi pionowe mają pozostać nieregularne i związane z nieregularną wielkością poszczególnych płytek kamiennych. Wielkości kamiennych paneli oraz ich pozostałe parametry wykonać zgodnie z częścią rysunkową.
- w pomieszczeniu bibliotecznym za stanowiskiem bibliotekarza należy zamontować panel dekoracyjny ze stali nierdzewnej zgodnie z detalem przedstawionym w części rysunkowej.
- również w pomieszczeniu bibliotecznym należy wykonać pilastry pod podciągami o jego szerokości z płytek gresowych tj. w części rysunkowej. Z zachowaniem zlicowania z projektowaną okładziną G-K oraz cokołem.
- styk ściany z podłogą w pomieszczeniu bibliotecznym oraz wiatrołapie należy wykończyć mocując na ścianach cokół zlicowany z powierzchnią ścian o wysokości 40 cm wykonany z płytek Marazzi SISTEM A W kolorach i wielkościach zgodnych z częścią rysunkową. Wyjątek stanowi cokół w miejscach występowania paneli z kamienia, gdzie należy wykonać cokół wysokości 10cm w kolorze orange
- ściany w projektowanym pomieszczeniu WC należy wyłożyć płytkami MARAZZI SISTEM A zgodnie z częścią rysunkową
- ściany po wyrównaniu należy wyłożyć gresem technicznym STARGRES SILVER do wysokości 2,45m

13. PODŁOGI

- poziom podłóg jest uzależniony od progów drzwi do wyremontowanych ostatnio pomieszczeń świetlicy,
- w wiatrołapie, pomieszczeniu bibliotecznym oraz w pomieszczeniu WC na parterze należy ułożyć posadzkę z gresu porcelanowego firmy MARAZZI typu SISTEM A o wymiarach i kolorach zgodnych z rysunkami architektonicznymi na elastycznym kleju,
- we wskazanych na rysunkach fragmentach zastosować fugę dylatacyjną silikonową, pomiędzy płytkami stosować fugę o szerokości 1-3mm, kolor fugi MAPEI 114 (antracyt), w wiatrołapie przygotować wgłębienie dla osadzenia wycieraczki, dno wgłębienia na poziomie -2,0 cm również wyłożone płytką, krawędzie wgłębienia wykończone płaskownikiem / kątownikiem ze stali nierdzewnej satynowanej,
- przygotowane wgłębienie wypełnić wycieraczką zwijaną, listwową, gumowo-filcową, zwijaną w kierunku wejścia-wyjścia,
- w projektowanym pomieszczeniu WC zastosować płytki MARAZZI SISTEM A zgodnie z częścią rysunkową
- na klatce schodowej w jej remontowanej części odtworzyć płytki takie jak istniejące dla zachowania wizualnej spójności.

14. STOLARKA ALUMINIOWA

- klatka schodowa zostanie wydzielona pożarowo od parteru poprzez drzwi p.pożarowe zamykające korytarz przylegający do klatki schodowej,
- drzwi przylegające do klatki schodowej – aluminiowe, bezprogowe, ALUPROF MB78-EI, o odporności ogniowej EI600, mocowane wg wymagań producenta,
- drzwi prowadzące do korytarza ewakuacyjnego na zewnątrz budynku będą pełniły również rolę drzwi napowietrzających i dlatego powinny zostać wyposażone zgodnie z pkt.4.13 nin. opisu w siłownik na skrzydle szerszym, zawias sprężynowy oraz elektro-rygiel na skrzydle węższym,
- stolarka między wiatrołapem a pomieszczeniem bibliotecznym ALUPROF MB60 zgodna z zestawieniem stolarki,
- stolarka aluminiowa w kolorze szarym RAL 7024, szklone szkłem przeciernym, a w wypadku drzwi na klatkę schodową z wypełnieniem pełnym, wyposażone w jednostronny lub dwustronny charakterystyczny pochwyty ze stali nierdzewnej oraz klamkę z szyldem i wkładką ze stali nierdzewnej,
- wszystkie drzwi wyposażone w samozamykacz listwowy GEZE TS5000 oraz odbój ograniczający zasięg otwierania,

15. STOLARKA DREWNIANA

- drzwi do projektowanego pomieszczenia WC drewniane takie same lub zbliżone do istniejącej stolarki wewnętrznej,

16. ELEMENTY DEKORACYJNE

- dla wzbogacenia wnętrza i nadania mu charakterystycznego, indywidualnego wyglądu wprowadzono kilka elementów dekoracyjnych wykonanych w konwencji zdecydowanych form,
- za stanowiskiem bibliotekarza panel ścienny z nazwą obiektu oraz jej nowoprojektowanym logo, panel z blachy nierdzewnej szczotkowanej z przetłoczeniem i perforacją. Dla uzyskania spójności elementy perforowane zostaną podklejone malowanym lub laminowanym szkłem w kolorze pomarańczowym takim jak zastosowane płytki oraz listwa przysufitowa
- dla urozmaicenia wnętrza biblioteki i nadaniu jej ciepłego a zarazem eleganckiego wyrazu projektuje się również panele z naturalnego kamienia. Panele te z w/w powodów należy wykonać z naturalnego kamienia, a nie zastępczych elementów gipsowych, gdyż istotnym jest uzyskanie niepowtarzalności faktury, jej „ostrego” rozrzeźbienia – plastyczności oraz kontaktu z naturalnym materiałem.
- poniżej podciągu projektuje się również pilastry wykonane z okładziny jak słupy z zachowaniem lica ze ścianą oraz kolorystyki i gabarytów jak słupy, pilastry te w naturalny sposób wydzielają część gromadzenia zbiorów, która wykończona zostanie innym kolorem ścian od części użytkowej (reprezentacyjnej)

17. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

- dla oświetlenia biblioteki należy zastosować 2 rodzaje lamp. Część regałową należy wyposażyć w lampy rastrowe wbudowane w sufit podwieszany, natomiast część użytkową należy wyposażyć w oprawy zwieszane, wyposażone w szklany, matowy klosz, zgodnie z zapisem w projekcie,
- dla rozświetlenia wiatrołapu należy zamontować oprawy zwieszane, wyposażone w szklany, matowy klosz, zgodnie z zapisem w projekcie,
- dla oświetlenia paneli dekoracyjnych należy zamontować oprawy bezpośrednie, kierunkowe, mocowane do sufitu, eksponujące wybrane fragmenty wnętrza, zgodnie z zapisem w projekcie,
- sterowanie oprawami za pomocą przełączników świecznikowych i schodowych usytuowanych na ścianach na wysokości +1,05 cm od podłogi,
- gniazdka elektryczne należy montować 5cm nad cokołem
- dla potrzeb stanowisk komputerowych w bibliotece w podłodze pod tymi stanowiskami należy osadzić gniazdo podłogowe wyposażone w 6 x gniazdo elektryczne, 3 x gniazdo sieci logicznej,
- wszystkie prace elektryczne prowadzić we współpracy i w uzgodnieniu ze specjalistami Inwestora w tym zakresie.

18. INSTALACJA GRZEWCZA

- z uwagi na zły stan techniczny części instalacji CO oraz CWU zostanie ona wyremontowana
- kotłownia zostanie wyposażona w nowy piec CO, osprzęt do rozprowadzenia czynnika grzewczego, zasobnik CWU oraz odtworzoną instalację CWU
- pomieszczenie biblioteczne, czytelnia wraz z zapleczem i sanitariatami zostanie wyposażona w nowe grzejniki centralnego ogrzewania
- pozostałe pomieszczenia zostaną podłączone do nowej instalacji za pomocą osobnych obwodów

19. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

- dla projektowanych pomieszczeń została wykonana dokumentacja projektowa obejmująca wentylację mechaniczną wywiewną oraz nawiewniki. Projekt ten będzie realizowany wraz z realizacją remontu biblioteki,
- przed przystąpieniem do prac remontowych należy zapoznać się z zakresem wentylacji pokrywającym się z zakresem remontu,

20. ELEMENTY WYPOSAŻENIA

- remontowane pomieszczenia wymagają wyposażenia w zakresie:
 - w czytelnik kurtyna przesuwana VIELE USM70
 - w bibliotece regały przesuwne FAMAR SYSTEM
 - fotel dla stanowiska bibliotecznego na kółkach, o konstrukcji metalowej - stal nierdzewna satynowana + elementy tapicerowane,
 - trzy fotele biurowe dla użytkowników biblioteki,
 - stolik i trzy krzesła dla osób korzystających z biblioteki,
 - biurko z pomocnikiem dla bibliotekarza
 - regał średniej wysokości oraz regał wysoki na materiały informacyjne i urządzenia wielofunkcyjne
 - trzy biurka do stanowisk komputerowych,
 - pomieszczenie biblioteczne należy wyposażyć w 4 komputery klasy PC z monitorami LCD 19" oraz w wielofunkcyjne urządzenie drukujące w kolorze z dupleksem w technologii laserowej
 - pomieszczenie czytelnik należy wyposażyć w 6 komputerów przenośnych typu laptop z 17" matrycą

- po stronie inwestora leży podpisanie umowy na dostawę ekspresu do kawy i napojów gorących dla użytku członków czytelní
- w projektowanych wnętrzach należy zastosować lampy oświetleniowe zgodne z częścią rysunkową
- elementy wyposażenia zastosować zgodnie z częścią rysunkową,
- konieczne skonsultowanie dokonanego wyboru z generalnym projektantem projektu.

21. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ dla budynku Gminnej Biblioteki Publicznej w Popowie, 42-110 Popów, ul. Strażacka 2

Na podstawie Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 roku (Dz.U.03.121.1137 + nowelizacja Dz. U. 09.119, 998) w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, zgodnie z § 4 tego rozporządzenia, niniejsze opracowanie nie wymaga uzgodnienia pod względem p.poż.:

- budynek niski w należący do kategorii zagrożenia ludzi ZL III
- budynek posiada strefy pożarowe o łącznej powierzchni mniejszej niż 1000m²
- w budynku nie przewiduje się jednoczesnego przebywania ponad 50 osób
- w budynku nie ma stref pożarowych o obciążeniu ponad 500Mj/m²

22. ODSZTĘPSTWA OD PROJEKTU

- niniejszy projekt jest objęty obowiązującym Prawem Autorskim za zgodą Inwestora
- wszelkie zmiany w niniejszym projekcie są możliwe za pisemną zgodą autora niniejszego opracowania,
- w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z niniejszym projektem konieczny kontakt z autorem projektu.

UWAGA!

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną, przestrzegać warunki wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przepisy Prawa budowlanego, bhp i p. poż.

opracował:

C. PROJEKT BUDOWLANY CZĘŚĆ SANITARNA

D. PROJEKT BUDOWLANY CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

E. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

23. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji budynku.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego zgodnie z projektem budowlanym.

Kolejność realizacji projektowanych obiektów:

- demontaż elementów stałych takich jak ścianki drewniane, demontaż podłóg,
- wyburzenia ścianek działowych,
- przebicie otworu drzwiowego,
- demontaż pieca CO, instalacji CO i CWU, demontaż instalacji elektrycznej
- wykonanie wylewek i podłóg, wykonanie sufitów podwieszanych, wykonanie ścianek lekkich G-K
- wykonanie izolacji oraz pokrycia dachu,
- roboty instalacyjne (instalacja elektryczna, wodna, kanalizacyjna i C.O.),
- roboty wykończeniowe,
- wykonanie ciągów pieszo-jezdnych, podjazdu, schodów i parkingu oraz obsadzenie terenu nową zielenią,

22. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na działce objętej przedmiotową realizacją znajduje się budynek gminnej biblioteki publicznej .

23. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie ma takich elementów zagospodarowania działki, które stanowiłyby zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

24. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót, ich skala i rodzaj oraz miejsce i czas występowania:

Występujące zagrożenia:

- zagrożenie upadkiem z wysokości
- zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi
- zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym
- zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzegania wymogów technologicznych
- zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi
- zagrożenie wynikające z niewłaściwego transportu i składowania materiałów budowlanych
- zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy
- zagrożenie porażeniem w wyniku uderzenia piorunem
- zagrożenie wynikające z działania silnego wiatru lub oblodzenia
- wszystkie inne nie wymienione lub będące wynikiem nałożenia się na siebie w/w.

25. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Kierownik budowy udzielać będzie każdej brygadzie roboczej czy też osobie zatrudnionej przez inwestora przed przystąpieniem do wykonania poszczególnych robót branżowych instruktażu dotyczącego przestrzegania zasad i przepisów BHP i ppoż., jak również konieczność stosowania przez innych środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń. Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający instruowanemu zrozumienie przekazywanych mu treści, które są istotne dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Osób, które nie przyswoiły sobie podmiotowych wiadomości w stopniu dostatecznym nie należy dopuszczać do pracy.

26. Wskazania środków technicznych organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd., to sprzęt, odzież ochronna i wykonywane na budowie zabezpieczenia, wymienione w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisach przeciwpożarowych, stosowane w okolicznościach i w sposób tam określony. Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd., to: właściwe planowanie procesu technologicznego budowy oraz zagospodarowania placu budowy, konsekwentna realizacja, systematyczna kontrola realizacji i szybkie reagowanie w tym zakresie na zmieniające się okoliczności. Dziennik budowy obiektu oraz pozostałe wszystkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń zainstalowanych na placu budowy przechowywane będą w prowizorycznym budynku socjalno-magazynowym budowy, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich.

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401);

Zmechanizowane roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).

Opracował:

F. ZAŁĄCZNIKI