



Załącznik nr 12 do SIWZ

WYKAZ DOKUMENTCJI TECHNICZNEJ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację inwestycji pn.: Budowa sali koncertowej przy Państwowej szkole Muzycznej I st. im. W. Lutosławskiego w Zambrowie prowadzonego przez Muzyczną Szkołę Państwową I st. Im. W. Lutostańskiego w Zambrowie

I. PROJEKT BUDOWLANY, w tym:

C. Załączniki formalno – prawne

- C1. Decyzja nr GP.6733.8.2014 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 22.07.2014, wydana przez Urząd Miasta Zambrów, 18-300 Zambrów, ul. Fabryczna 3
- C2. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej nieruchomości przy Al. Wojska Polskiego w Zambrowie L. Dz. 1771/2014 z dnia 04.09.2014r. wydane Państwowej Szkole Muzycznej I stopnia im. W. Lutosławskiego w Zambrowie przez Zambrowskie Ciepłownictwo i Wodociągi Spółka z o.o., 18-300 Zambrów , ul. Papieża Jana Pawła II nr 5
- C3. Warunki podłączenia do sieci Węzła Ciepłego w dobudowanej części budynku Szkoły Muzycznej w Zambrowie przy Al. Wojska Polskiego 4 L. Dz. 172/2014 z dnia 05.09.2014wydane Państwowej Szkole Muzycznej I stopnia im. W. Lutosławskiego w Zambrowie przez Zambrowskie Ciepłownictwo i Wodociągi Spółka z o.o. , 18-300 Zambrów , ul. Papieża Jana Pawła II nr 5.
- C4. Warunki przyłączenia nr RE2-2/758/2014 dla podmiotu IV grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV jako załącznik nr 1 do Umowy Nr 14/OB./2/00758 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej z dnia 29.09.2104 wydane Państwowej Szkole Muzycznej I stopnia im. W. Lutosławskiego w Zambrowie przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok Rejon Energetyczny Łomża , 18-400 Łomża Al. Legionów 157.

D. Opis techniczny projektu zagospodarowania terenu

E. Część graficzna projektu zagospodarowania terenu

- E1. Projekt zagospodarowania terenu
- E2. Profil kanalizacji sanitarnej
- E3. Profil kanalizacji deszczowej
- E4. Profil podłużny dojazdu
- E5. Przekrój konstrukcji nawierzchni

F. Opis techniczny projektu architektoniczno – budowlanego

G. BIOZ

H. Obliczenia statyczne

I. Bilans mocy obiektu

J. Charakterystyka energetyczna

K. Część graficzna projektu architektoniczno – budowlanego

K1. Architektura

- K1.1. - Rzut piwnic
- K1.2. - Rzut parteru
- K1.3. - Rzut piętra I
- K1.4. - Rzut poddasza
- K1.5. - Rzut dachu
- K1.6. – Przekrój A-A
- K1.7. – Przekrój B-B
- K1.8. – Przekrój C-C
- K1.9. – Elewacja północna
- K1.10. – Elewacja zachodnia
- K1.11. – Elewacja południowa
- K1.12. – Elewacja wschodnia
- K1.13. – Stolarka drzwiowa, okienna, fasada

K2. Konstrukcja

- K2.1. – Rzut fundamentów
- K2.2. – Schemat konstrukcyjny piwnicy i stropu nad piwnicami
- K2.3. – Schemat konstrukcyjny parteru i stropu nad parterem
- K2.4. – Schemat konstrukcyjny I piętra i stropu nad I piętrzem
- K2.5. – Schemat konstrukcyjny dachu

K3. Instalacje sanitarne

- K3.1. - Instalacja wod. kan
 - 1. – Rzut piwnic
 - 2. – Rzut parteru
- K3.2. – Instalacja centralnego ogrzewania
 - 1. – Rzut piwnic
 - 2. – Rzut parteru
 - 3. – Rzut I piętra
 - 4. – Rzut poddasza
- K3.3. – Instalacja wentylacji i klimatyzacji
 - 1. – Rzut piętra I
 - 2. – Rzut poddasza
 - 3. – Schemat węzła cieplnego

K4. Instalacje elektryczne

- 1. – Rzut piwnic
- 2. – Rzut parteru
- 3. – Rzut piętra I
- 4. – Rzut poddasza
- 5. – Rzut dachu
- 6. – Schemat zasilania



II. PROJEKT WYKONAWCZY, w tym:

A. Projekt TECHNOLOGI AKUSTYKI WNĘTRZ z elementami budowlanej ochrony przez hałasem

Spis rysunków:

- AK-1. SALA KONCERTOWA. RZUT 1 PIĘTRA. RZUT 2. PIĘTRA
- AK-2. SALA KONCERTOWA. PRZEKRÓJ
- AK-3. SALA KONCERTOWA. WIDOKI ŚCIAN
- AK-4. SALA RYTMIKI
- AK-5. SALA DYDAKTYCZNA 1/3
- AK-6. SALA DYDAKTYCZNA 2/3
- AK-7. ZASADA BUDOWY USTROJU AKUSTYCZNEGO TYP 1
- AK-8. ZASADA BUDOWY USTROJU AKUSTYCZNEGO TYP 2
- AK-9. ZASADA BUDOWY USTROJU AKUSTYCZNEGO TYP 3
- AK-10. ZASADA BUDOWY USTROJU AKUSTYCZNEGO TYP D1
- AK-11. ZASADA BUDOWY USTROJU AKUSTYCZNEGO TYP D2
- AK-12. ZASADA BUDOWY USTROJU AKUSTYCZNEGO TYP D3
- AK-13. ZASADA BUDOWY USTROJU AKUSTYCZNEGO TYP D4
- AK-14. ZASADA BUDOWY OSŁON GRZEJNIKOWYCH

B. Projekt wykonawczy ARCHITEKTURY

B1. Urbanistyka - Sytuacja.

B2. Architektura

Spis rysunków:

- 1. Rzut piwnic. Skala 1:100. rys. nr A/1
- 2. Rzut parteru. Skala 1:100. rys. nr A/2
- 3. Rzut piętra I. Skala 1:100. rys. nr A/3
- 4. Rzut poddasza. Skala 1:100. rys. nr A/4
- 5. Rzut dachu. Skala 1:100. rys. nr A/5
- 6. Przekrój A-A. Skala 1:100. rys. nr A/6
- 7. Przekrój B-B. Skala 1:100. rys. nr A/7
- 8. Przekrój C-C. Skala 1:100. rys. nr A/8
- 9. Elewacja północna. Skala 1:100. rys. nr A/9
- 10. Elewacja zachodnia. Skala 1:100. rys. nr A/10
- 11. Elewacja południowa. Skala 1:100. rys. nr A/11
- 12. Elewacja wschodnia. Skala 1:100. rys. nr A/12
- 13. Stolarka drzwiowa , okienna , fasada. rys. nr A/13
- 14. Balustrady i pochwyty klatki schodowej. Skala 1:100. rys. nr A/14
- 15. Detale balustrady i pochwyty klatki schodowej. Skala 1:10 , 1:5. rys. nr A/15
- 16. Detal pochwyty ściennych przy pochylniach. Skala 1:100. rys. nr A/16
- 17. Detal pochwyty balkonowego. Skala 1:100 , 1:20. rys. nr A/17

18. Detal studzienki z kratą. Skala 1:10 , 1:20. rys. nr A/18
19. Aranżacja przebieralni oraz WC dla os niepełn. Skala 1:50. rys. nr A/19
20. Sufity podwieszane rzut piwnicy. Skala 1:100. rys. nr A/20
21. Sufity podwieszane rzut parteru. Skala 1:100. rys. nr A/21
22. Sufity podwieszane rzut piętra. Skala 1:100. rys. nr A/22
23. Sufity podwieszane rzut pddasza. Skala 1:100. rys. nr A/23
24. Gresowe posadzki komunikacji – rzut piwnic. Skala 1:100. rys. nr A/24
25. Gresowe posadzki komunikacji – rzut parteru. Skala 1:100. rys. nr A/25
26. Gresowe posadzki komunikacji – rzut piętra. Skala 1:100. rys. nr A/26
27. Gresowe posadzki komunikacji – rzut poddasza. Skala 1:100. rys. nr A/27
28. Widoki ścian sali koncertowej. Skala 1:100. rys. nr A/28
29. Rzuty oraz widoki ścian pomieszczeń 1/11 , 1/3 i 2/3. Skala 1:100. rys. nr A/29
30. Ustroje akustyczne D1 i D2. Skala 1:10. rys. nr A/30
31. Ustroje akustyczne D3 i D4. Skala 1:10. rys. nr A/31
32. Ustrój pełny – typ 1. Skala 1:10. rys. nr A/32
33. Ustrój szczelinowy – typ 2. Skala 1:10. rys. nr A/33
34. Ustrój szczelinowy – typ 3. Skala 1:10. rys. nr A/34
35. Obudowa grzejników. Skala 1:10. rys. nr A/35

B3. Zestawienie parametrów równoważności architektury i akustyki (strona tytułowa + tabela równoważności)

C. Projekt wykonawczy DROGI

C1. Część opisowa

C2. Część rysunkowa

1. Plan sytuacyjno – wysokościowy
2. Profil podłużny dojazdu O₁ – O₂
3. Przekroje konstrukcyjne nawierzchni

D. Projekt wykonawczy INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH

D1. Opis techniczny

D2. Bilans mocy

D3. Wykaz oprav

D4. Rysunki

- 1/22 - Plan sytuacyjny 1:500
- 2/22 - Rzut piwnicy - instalacje oświetleniowe
- 3/22 - Rzut parteru – instalacje oświetleniowe
- 4/22 - Rzut piętra – instalacje oświetleniowe
- 5/22 - Rzut poddasza – instalacje oświetleniowe
- 6/22 - Rzut piwnicy - instalacje gniazdowe, technologiczne i włz-y
- 7/22 - Rzut parteru - instalacje gniazdowe, technologiczne i włz-y
- 8/22 - Rzut piętra - instalacje gniazdowe, technologiczne i włz-y
- 9/22 - Rzut poddasza - instalacje gniazdowe, technologiczne i włz-y
- 10/22 - Rzut dachu – instalacja odgromowa
- 11/22 - Schemat zasilania

- 12/22 - Rozdzielnice RG i RGA – elewacje
- 13/22 - Rozdzielnica R-0
- 14/22 - Rozdzielnica R-1
- 15/22 - Rozdzielnica R-2
- 16/22 - Sekcja KNX w rozdzielniczy RT
- 17/22 - Rzut piwnicy – instalacje teletechniczne
- 18/22 - Rzut parteru – instalacje teletechniczne
- 19/22 - Rzut piętra – instalacje teletechniczne
- 20/22 - Rzut poddasza – instalacje teletechniczne
- 21/22 - Schemat instalacji oddymiania
- 22/22 - Schemat instalacji przyzywowej

D5. Zestawienie parametrów równoważności instalacji elektrycznych i teletechnicznych (strona tytułowa + tabela równoważności)

E. Projekt wykonawczy OŚWIETLENIA SCENICZNEGO, NAGŁOŚNIENIA i INSTALACJI AUDIO-VIDEO

E1. Opis techniczny

E2. Spis rysunków

1. Schemat blokowy systemu nagłośnienia
2. Rozmieszczenie elementów systemu nagłośnienia na rzucie I piętra
3. Rozmieszczenie elementów systemu nagłośnienia na rzucie poddasza
4. Rozmieszczenie elementów systemu nagłośnienia na przekroju B-B
5. Rozmieszczenie elementów sys. oświetlenia scenicznego na rzucie I piętra – gniazda
6. Rozmieszczenie elementów sys. oświetlenia scenicznego na rzucie I piętra – oprawy
7. Rozmieszczenie elementów systemu oświetlenia scenicznego na rzucie poddasza
8. Rozmieszczenie elementów systemu oświetlenia scenicznego na przekroju B-B
9. Rozmieszczenie elementów systemu audio-video na rzucie parteru
10. Rozmieszczenie elementów systemu audio-video na rzucie I piętra
11. Schemat rozdzielniczy RT

E3. Zestawienie parametrów równoważności instalacji oświetlenia scenicznego, nagłośniania i instalacji audio-video (strona tytułowa + tabela równoważności)

F. Projekt wykonawczy INSTALACJE SANITARNE

F1. Część opisowo – obliczeniowa

F2. Część graficzna

1. Plan sytuacyjny
2. Rzut piwnic
3. Rzut parteru
4. Rzut I piętra
5. Rzut poddasza
6. Rozwinięcie instalacji c.o.
7. Schematy połączenia grzejników
8. Schematy ułożenia rur c.o. w posadzce

F3. Zestawienie parametrów równoważności instalacji sanitarnych (strona tytułowa + tabela równoważności)

G. Projekt wykonawczy KONSTRUKCJA

G1. Opis techniczny

G2. Zestawienie rysunków

1. Rzut fundamentów
2. Schemat konstrukcyjny piwnicy i stropu nad piwnicami
3. Schemat konstrukcyjny parteru i stropu nad parterem
4. Schemat konstrukcyjny piętra i stropu nad I piętrem
5. Schemat konstrukcyjny dachu
6. Zbrojenie stóp fundamentowych
7. Zbrojenie ław fundamentowych
8. Zbrojenie ław fundamentowych – szczegóły + 8A szczegół połączenia zbrojenia ław fundamentowych z przewodem uziemiającym
9. Zbrojenie płyt podszybia PF.sd.
10. Rama w osi 7
11. Rama w osi 5
12. Rama w osi 8
13. Rama w osi 6
14. Rama w osi 4
15. Rama w osi 3
16. Poz.Ps.1/0 strop nad piwnicą
17. Poz.Ps.1/P strop nad parterem – zbrojenie dolne
18. Poz.Ps.1/P strop nad parterem – zbrojenie górne
19. Poz.Ps.1/1 strop nad I piętrem – zbrojenie dolne
20. Poz.Ps.1/1 strop nad I piętrem – zbrojenie górne
21. Poz.Ps.3/P strop nad parterem – zbrojenie dolne
22. Poz.Ps.3/P strop nad parterem – zbrojenie górne
23. Poz.Ps.4/P strop nad parterem – zbrojenie dolne
24. Poz.Ps.4/P strop nad parterem – zbrojenie górne
25. Poz.Ps.2/P, Poz.Ps.2/1, Poz.3.2/1
26. Schody Poz.KS.5, KS.6
27. Schody Poz.KS.3, KS.4
28. Schody Poz.KS.1, KS.2
29. Szyb windy
30. Ściany żelbetowe piwnic
31. Podciągi Poz. 3.1/D, Poz. 3.2/D
32. Podciągi Poz. 3.4/D, Poz.3.1/1. Poz.3.1/P, Poz.3.6/P
33. Podciągi Poz.3.3/P, Poz.3.4/P
34. Podciągi Poz.3.3/0
35. Nadproża
36. Nadproża – zestawienie stali
37. Wieńce, gzyms
38. Poz.Ps6/D stropodach – zbrojenie dolne
39. Poz.Ps.6/D stropodach – zbrojenie górne
40. Podciągi Poz.Ps.1/D, cz.1



41. Podciągi Poz.Ps.1/D, cz.2
42. Podciągi Poz.Ps.5/D, cz.1
43. Podciągi Poz.Ps.5/D, cz.2.
44. Filary w osi E
45. Studzienka przyokienna
46. Rama Poz.Ds.1.
47. Rama Poz.Ds.1a.
48. Płatwie P.1 – P.4, Rama Poz.Ds.2
49. Zestawieni stali dachu stalowego.

III.PRZEDMIARY , w tym:

1. Przedmiar – Roboty budowlane
2. Przedmiar – Roboty drogowe
3. Przedmiar – Instalacja centralnego ogrzewania
4. Przedmiar – Instalacja wod- kan
5. Przedmiar – Instalacje elektryczne
6. Przedmiar – Oświetlenie sceniczne, nagłośnienie, instalacja audio-video
7. Przedmiar – Przyłącze kanalizacji deszczowej
8. Przedmiar – Przyłącze kanalizacji sanitarnej
9. Przedmiar – Instalacja wentylacji i klimatyzacji
10. Przedmiar – Kompaktowy węzeł cieplny

IV.SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA i ODBIORU ROBÓT, w tym:

1. STWIOR – Roboty budowlane
2. STWIOR – Roboty drogowe
3. STWIOR – Instalacje sanitarne
4. STWIOR – Instalacje elektryczne i teletechniczne
5. STWIOR – Oświetlenie sceniczne, nagłośnienie, instalacja audio-video