**Załącznik nr 1b do SIWZ**

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia odnośnie części B**

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie zajęć pozalekcyjnych z uczniami na terenie dzielnicy Warszawa-Włochy, stosownie do poniższych wymagań:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **przedmiot** | **liczba grup** | **liczba godzin** | **liczba osób w grupie** | **liczba osób w sumie** |
| matematyka  | 4 | 40 | 15 | 60 |
| fizyka | 4 | 20 | 15 | 60 |
| geografia | 4 | 10 | 15 | 60 |
| informatyka  | 4 | 15 | 15 | 60 |

**Opis zajęć:**

|  |
| --- |
| **Opis zajęć do specyfikacji istotnych warunków zamówienia** |
| ***miejsce realizacji zajęć (nazwa i adres szkoły)*** | Zespół Szkół im. Bohaterów Narwiku, 02-172 Warszawa , ul. Gładka 16 |
| ***nazwa przedmiotu*** | **matematyka** |
| ***zakres tematyczny/ramowy program zajęć*** | Utrwalanie i rozszerzenie wiedzy z zakresu matematyki i geometrii,  |
| ***cele zajęć*** | Celem zajęć jest uzupełnienie, rozszerzenie wiedzy i umiejętności matematycznych ucznia. Praktyczne utrwalanie i stymulowanie samodzielnego logicznego myślenia. |
| ***liczba godzin zajęć dla 1 grupy*** | 40 godz. |
| ***liczba grup*** | 2 |
| ***liczba uczestników we wszystkich grupach/maksymalna liczba uczestników w grupie*** | 30/15 uczniów |
| ***Proponowany termin zajęć (od-do)*** | wrzesień 2014 ÷ marzec 2015 |
| ***Proponowane dni tygodnia i godzin odbywania się zajęć*** | poniedziałek ÷ piątek |
| ***forma prowadzonych zajęć: warsztaty, case study, praca przy stanowiskach komputerowych, itp..*** | wykłady, ćwiczenia, prezentacje, praca przy stanowiskach komputerowych |
| ***kto zapewnia materiały szkoleniowe (podręczniki i inne pomoce dydaktyczne).***  | WYKONAWCA |
| ***jeżeli wykonawca ma zapewnić materiały szkoleniowe proszę opisać jakie mają to być materiały*** | Arkusze maturalne dla każdego ucznia. |

|  |
| --- |
| **Opis zajęć do specyfikacji istotnych warunków zamówienia** |
| ***miejsce realizacji zajęć (nazwa i adres szkoły)*** | Zespół Szkół im. Bohaterów Narwiku, 02-172 Warszawa , ul. Gładka 16 |
| ***nazwa przedmiotu*** | **matematyka** |
| ***zakres tematyczny/ramowy program zajęć*** | Utrwalanie i rozszerzenie wiedzy z zakresu matematyki i geometrii,  |
| ***cele zajęć*** | Celem zajęć jest uzupełnienie, rozszerzenie wiedzy i umiejętności matematycznych ucznia. Praktyczne utrwalanie i stymulowanie samodzielnego logicznego myślenia. |
| ***liczba godzin zajęć dla 1 grupy*** | 40 godz. |
| ***liczba grup*** | 2 |
| ***liczba uczestników we wszystkich grupach/maksymalna liczba uczestników w grupie*** | 30/15 uczniów |
| ***Proponowany termin zajęć (od-do)*** | wrzesień 2014 ÷ marzec 2015 |
| ***Proponowane dni tygodnia i godzin odbywania się zajęć*** | poniedziałek ÷ piątek |
| ***forma prowadzonych zajęć: warsztaty, case study, praca przy stanowiskach komputerowych, itp..*** | wykłady, ćwiczenia, prezentacje, praca przy stanowiskach komputerowych |
| ***kto zapewnia materiały szkoleniowe (podręczniki i inne pomoce dydaktyczne).***  | WYKONAWCA |
| ***jeżeli wykonawca ma zapewnić materiały szkoleniowe proszę opisać jakie mają to być materiały*** | Arkusze maturalne dla każdego uczni |

|  |
| --- |
| **Opis zajęć do specyfikacji istotnych warunków zamówienia** |
| ***miejsce realizacji zajęć (nazwa i adres szkoły)*** | Zespół Szkół im. Bohaterów Narwiku, 02-172 Warszawa , ul. Gładka 16 |
| ***nazwa przedmiotu*** | **fizyka i astronomia** |
| ***zakres tematyczny/ramowy program zajęć*** | Utrwalanie i rozszerzenie wiedzy z zakresu fizyki i astronomii |
| ***cele zajęć*** | Celem zajęć jest uzupełnienie, rozszerzenie wiedzy i umiejętności ucznia z zakresu fizyki i astronomii. Praktyczne utrwalanie i stymulowanie samodzielnego logicznego myślenia. |
| ***liczba godzin zajęć dla 1 grupy*** | 20 godz. |
| ***liczba grup*** | 4 |
| ***liczba uczestników we wszystkich grupach/maksymalna liczba uczestników w grupie*** | 60/15 uczniów |
| ***Proponowany termin zajęć (od-do)*** | wrzesień 2014 ÷ marzec 2015 |
| ***Proponowane dni tygodnia i godzin odbywania się zajęć*** | poniedziałek ÷ piątek |
| ***forma prowadzonych zajęć: warsztaty, case study, praca przy stanowiskach komputerowych, itp..*** | wykłady, ćwiczenia, prezentacje, praca przy stanowiskach komputerowych |
| ***kto zapewnia materiały szkoleniowe (podręczniki i inne pomoce dydaktyczne).***  | WYKONAWCA |
| ***jeżeli wykonawca ma zapewnić materiały szkoleniowe proszę opisać jakie mają to być materiały*** | Arkusze maturalne dla każdego ucznia |

|  |
| --- |
| **Opis zajęć do specyfikacji istotnych warunków zamówienia** |
| ***miejsce realizacji zajęć (nazwa i adres szkoły)*** | Zespół Szkół im. Bohaterów Narwiku, 02-172 Warszawa , ul. Gładka 16 |
| ***nazwa przedmiotu*** | **geografia** |
| ***zakres tematyczny/ramowy program zajęć*** | Utrwalanie i rozszerzenie wiedzy z zakresu geografii i topografii. Zajęcia rozwijające kompetencje kluczowe uczniów z zakresu topografii i pojęć geograficznych, czytania mapy. |
| ***cele zajęć*** | Celem zajęć jest uzupełnienie, rozszerzenie wiedzy i umiejętności ucznia. Praktyczne stymulowanie samodzielnego myślenia. |
| ***liczba godzin zajęć dla 1 grupy*** | 10 godz. |
| ***liczba grup*** | 4 |
| ***liczba uczestników we wszystkich grupach/maksymalna liczba uczestników w grupie*** | 60/15 uczniów |
| ***Proponowany termin zajęć (od-do)*** | wrzesień 2014 ÷ marzec 2015 |
| ***Proponowane dni tygodnia i godzin odbywania się zajęć*** | poniedziałek ÷ piątek |
| ***forma prowadzonych zajęć: warsztaty, case study, praca przy stanowiskach komputerowych, itp..*** | wykłady, ćwiczenia, prezentacje, praca przy stanowiskach komputerowych, zajęcia w terenie (określanie azymutu) |
| ***kto zapewnia materiały szkoleniowe (podręczniki i inne pomoce dydaktyczne).***  | WYKONAWCA |
| ***jeżeli wykonawca ma zapewnić materiały szkoleniowe proszę opisać jakie mają to być materiały*** | Arkusze maturalne dla każdego ucznia: |

|  |
| --- |
| **Opis zajęć do specyfikacji istotnych warunków zamówienia** |
| ***miejsce realizacji zajęć (nazwa i adres szkoły)*** | Zespół Szkół im. Bohaterów Narwiku02-172 Warszawa , ul. Gładka 16 |
| ***nazwa przedmiotu*** | **informatyka** |
| ***zakres tematyczny/ramowy program zajęć*** | Utrwalanie i rozszerzenie wiedzy z zakresu informatyki, przygotowanie do egzaminu zawodowego teoretycznego i praktycznego  |
| ***cele zajęć*** | Celem zajęć jest uzupełnienie, rozszerzenie wiedzy i umiejętności informatycznych ucznia niezbędnego na egzaminie zawodowym. Praktyczne utrwalanie i stymulowanie samodzielnego logicznego myślenia, rozwijanie kreatywności oraz twórczości własnej ucznia |
| ***liczba godzin zajęć dla 1 grupy*** | 15 godz. |
| ***liczba grup*** | 4 |
| ***liczba uczestników we wszystkich grupach/maksymalna liczba uczestników w grupie*** | 60/15 uczniów |
| ***Proponowany termin zajęć (od-do)*** | wrzesień 2014 ÷ marzec 2015 |
| ***Proponowane dni tygodnia i godzin odbywania się zajęć*** | poniedziałek ÷ piątek |
| ***forma prowadzonych zajęć: warsztaty, case study, praca przy stanowiskach komputerowych, itp..*** | wykłady, ćwiczenia, prezentacje, praca przy stanowiskach komputerowych |
| ***kto zapewnia materiały szkoleniowe (podręczniki i inne pomoce dydaktyczne).***  | WYKONAWCA |
| ***jeżeli wykonawca ma zapewnić materiały szkoleniowe proszę opisać jakie mają to być materiały*** | Arkusze egzaminu zawodowego dla każdego ucznia |