Zał. nr 11.1 do SIWZ

Formularz

Opis oferowanego sprzętu

( do wypełnienia przed zawarciem umowy)

**Cz. I Dostawa i montaż wyposażenia meblowego**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Wyszczególnienie*** | ***J.m.*** | ***Ilość***  **(kpl./szt.)** | ***Cena jedn. netto*** | ***Wartość netto*** |
| *1* | stół laboratoryjny | *Szt.* | 39 |  |  |
| *2* | krzesło szkolne | *Szt.* | 366 |  |  |
| *3* | biurko/stół | *Szt.* | 2 |  |  |
| *4* | fotel biurowy | *Szt.* | 42 |  |  |
| *5* | tablice mobilne | *Szt.* | 7 |  |  |
| *6* | szafka zamykana | *Szt.* | 2 |  |  |
| *7* | szafa | *Szt.* | 38 |  |  |
| *8* | tablica | *Szt.* | 1 |  |  |
| *9* | kosz na śmieci | *Szt.* | 28 |  |  |
| *10* | stół studyjny | *Szt.* | 2 |  |  |
| *11* | Szafa | *Szt.* | 6 |  |  |
| *12* | Stół komputerowy | *Szt.* | 41 |  |  |
| *13* | stół komputerowy | *Szt.* | 1 |  |  |
| *14* | krzesło konferencyjne | *Szt.* | 6 |  |  |
| *15* | stół studyjny | *Szt.* | 2 |  |  |
| *16* | stół studyjny | *Szt.* | 2 |  |  |
| *17* | tablica | *Szt.* | 1 |  |  |
| *18* | tablica | *Szt.* | 16 |  |  |
| *19* | tablica | *Szt.* | 5 |  |  |
| *20* | stół laboratoryjny | *Szt.* | 26 |  |  |
| *21* | biurko/stół | *Szt.* | 2 |  |  |
| *22* | stół laboratoryjny | *Szt.* | 4 |  |  |
| *23* | biurko/stół | *Szt.* | 2 |  |  |
| *24* | biurko/stół | *Szt.* | 1 |  |  |
| *25* | szafa | *Szt.* | 10 |  |  |
| *26* | stół laboratoryjny | *Szt.* | 8 |  |  |
| *27* | stół komputerowy | *Szt.* | 24 |  |  |
| *28* | przegroda pomiędzy stanowiskami | *Szt.* | 50 |  |  |
| *29* | stół komisyjny | *Szt.* | 2 |  |  |
| *30* | krzesło | *Szt.* | 12 |  |  |
| *31* | ścianka mobilna | *Szt.* | 1 |  |  |
| *32* | Ławka szkolna | *Szt.* | 6 |  |  |
| *33* | biurko/stół | *Szt.* | 11 |  |  |
| *34* | stół laboratoryjny | *Szt.* | 5 |  |  |
| *35* | regał magazynowy | *Szt.* | 50 |  |  |
| *36* | stół komputerowy | *Szt.* | 24 |  |  |
| *37* | stół laboratoryjny | *Szt.* | 16 |  |  |
| *38* | stół laboratoryjny | *Szt.* | 4 |  |  |
| *39* | szafa | *Szt.* | 6 |  |  |
| *40* | stół laboratoryjny | *Szt.* | 4 |  |  |
| *41* | tablica | *Szt.* | 1 |  |  |
| *42* | regał gablota | *Szt.* | 1 |  |  |
| *43* | płyty pilśniowe | *Szt.* | 9 |  |  |
| *Razem netto* | |  |
| *Podatek VAT 23%* | |  |
| *Razem brutto* | |  |

Zał. nr 11.2 do SIWZ

Formularz

Opis oferowanego sprzętu

( do wypełnienia przed zawarciem umowy)

**Cz. II Dostawa i montaż wyposażenia informatycznego**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Wyszczególnienie*** | ***J.m.*** | ***Ilość***  **(kpl./szt.)** | ***Cena jedn. netto*** | ***Wartość netto*** |
| *1* | urządzenie wielofunkcyjne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *2* | szafa RACK | *Szt.* | 20 |  |  |
| *3* | zestaw komputerowy | *Szt.* | 4 |  |  |
| *4* | switch | *Szt.* | 25 |  |  |
| *5* | przedłużacz | *Szt.* | 7 |  |  |
| *6* | zestaw komputerowy | *Szt.* | 6 |  |  |
| *7* | szafa RACK | *Szt.* | 3 |  |  |
| *8* | listwa zasilająca | *Szt.* | 7 |  |  |
| *9* | kolumny studyjne | *Szt.* | 2 |  |  |
| *10* | zestaw komputerowy | *Szt.* | 1 |  |  |
| *11* | oprogramowanie | *Szt.* | 1 |  |  |
| *12* | punkt dostępowy Wi-Fi | *Szt.* | 3 |  |  |
| *13* | szafa RACK | *Szt.* | 1 |  |  |
| *14* | stanowisko z przekaźnikami radiowymi dla telefonii komórkowej | *Szt.* | 9 |  |  |
| *15* | stanowisko telefonii bezprzewodowej | *Szt.* | 9 |  |  |
| *16* | oprzyrządowanie do badania transmisji | *Szt.* | 9 |  |  |
| *17* | oprogramowanie do projektowania radiolinii | *Szt.* | 9 |  |  |
| *18* | router do konfiguracji sieci bezprzewodowych | *Szt.* | 9 |  |  |
| *19* | router umożliwiający połączenie między nimi w standardzie OSPF | *Szt.* | 9 |  |  |
| *20* | switch zarządzalny UTP | *Szt.* | 9 |  |  |
| *21* | projektor multimedialny | *Szt.* | 12 |  |  |
| *22* | ekran projekcyjny | *Szt.* | 12 |  |  |
| *23* | zestaw komputerowy | *Szt.* | 35 |  |  |
| *24* | listwa zasilająca | *Szt.* | 9 |  |  |
| *25* | szafa RACK | *Szt.* | 8 |  |  |
| *26* | patchpanel | *Szt.* | 25 |  |  |
| *27* | zasilanie awaryjne | *Szt.* | 4 |  |  |
| *28* | szafa RACK | *Szt.* | 2 |  |  |
| *29* | drukarka | *Szt.* | 1 |  |  |
| *30* | serwer | *Szt.* | 1 |  |  |
| *31* | router | *Szt.* | 18 |  |  |
| *32* | router Wi-Fi | *Szt.* | 4 |  |  |
| *33* | centrala linkująca | *Szt.* | 1 |  |  |
| *34* | szafa RACK 18U 19 cali | *Szt.* | 9 |  |  |
| *35* | centrala telefoniczna RACK 19 cali | *Szt.* | 9 |  |  |
| *36* | telefon systemowy | *Szt.* | 18 |  |  |
| *37* | telefon ISDN | *Szt.* | 18 |  |  |
| *38* | telefon do łączności bezprzewodowej | *Szt.* | 18 |  |  |
| *39* | telefon analogowy | *Szt.* | 18 |  |  |
| *40* | antena telefonii komórkowej | *Szt.* | 9 |  |  |
| *41* | telefon internetowy | *Szt.* | 9 |  |  |
| *42* | switch zarządzalny UTP | *Szt.* | 9 |  |  |
| *43* | Zestaw dwóch ruterów umożliwiający połączenie OSPF | *Szt.* | 9 |  |  |
| *44* | Zestaw dwóch routerów | *Szt.* | 9 |  |  |
| *45* | koncentrator xDSL z obsługą protokołu PPP | *Szt.* | 9 |  |  |
| *46* | modem/router VSDL ADSL | *Szt.* | 9 |  |  |
| *47* | bramka VoIP | *Szt.* | 9 |  |  |
| *48* | zestaw komputerowy | *Szt.* | 17 |  |  |
| *49* | zestaw komputerowy | *Szt.* | 1 |  |  |
| *50* | przedłużacz | *Szt.* | 60 |  |  |
| *51* | zestaw komputerowy | *Szt.* | 25 |  |  |
| *52* | szafa RACK | *Szt.* | 1 |  |  |
| *53* | serwer | *Szt.* | 4 |  |  |
| *54* | moduł DCIP | *Szt.* | 4 |  |  |
| *55* | zasilanie awaryjne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *56* | kable połączeniowe | *Szt.* | 78 |  |  |
| *57* | zestaw komputerowy | *Szt.* | 92 |  |  |
| *58* | przedłużacz | *Szt.* | 24 |  |  |
| *59* | zestaw multimedialny | *Szt.* | 1 |  |  |
| *60* | kable połączeniowe | *Szt.* | 44 |  |  |
| *61* | router | *Szt.* | 1 |  |  |
| *62* | stojak RACK | *Szt.* | 4 |  |  |
| *63* | zestaw komputerowy | *Szt.* | 5 |  |  |
| *64* | zasilanie awaryjne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *65* | zestaw komputerowy | *Szt.* | 1 |  |  |
| *66* | Monitor | *Szt.* | 4 |  |  |
| *67* | zestaw komputerowy | *Szt.* | 4 |  |  |
| *68* | punkt dostępowy Wi-Fi | *Szt.* | 8 |  |  |
| *Razem netto* | |  |  |  |
| *Podatek VAT 23%* | |  |  |  |
| *Razem brutto* | |  |  |  |
|  | |  |  |  |

Zał. nr 11.3 do SIWZ

Formularz

Opis oferowanego sprzętu

( do wypełnienia przed zawarciem umowy)

**Cz. III Dostawa i montaż wyposażenia z zakresu elektroniki**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Wyszczególnienie*** | ***J.m.*** | **Ilość (kpl./szt.)** | ***Cena jedn. netto*** | ***Wartość netto*** |
| *1* | telewizor | *Szt.* | 2 |  |  |
| *2* | Uchwyt | *Szt.* | 2 |  |  |
| *3* | bramka antykradzieżowa | *Szt.* | 2 |  |  |
| *4* | mata antystatyczna | *Szt.* | 9 |  |  |
| *5* | opaską antystatyczna | *Szt.* | 9 |  |  |
| *6* | wiertarka elektryczna ręczna | *Szt.* | 9 |  |  |
| *7* | komplet wierteł do metalu | *Szt.* | 9 |  |  |
| *8* | zestaw wkrętaków płaskich i krzyżowych | *Szt.* | 9 |  |  |
| *9* | szczypce uniwersalne | *Szt.* | 9 |  |  |
| *10* | szczypc wydłużone | *Szt.* | 9 |  |  |
| *11* | cęgi boczne | *Szt.* | 9 |  |  |
| *12* | zaciskarka tulej | *Szt.* | 9 |  |  |
| *13* | korytka | *Szt.* | 9 |  |  |
| *14* | makieta klasycznej instalacji elektrycznej | *Szt.* | 7 |  |  |
| *15* | zasilacz KNX | *Szt.* | 8 |  |  |
| *16* | moduł przekaźnikowy | *Szt.* | 7 |  |  |
| *17* | moduł DIMMER | *Szt.* | 7 |  |  |
| *18* | moduł półprzewodnikowy | *Szt.* | 7 |  |  |
| *19* | moduł roletowy | *Szt.* | 7 |  |  |
| *20* | przycisk z wyświetlaczem LCD | *Szt.* | 7 |  |  |
| *21* | przycisk bez wyświetlacza | *Szt.* | 7 |  |  |
| *22* | stacja monitorująca | *Szt.* | 1 |  |  |
| *23* | bramka do komunikacji | *Szt.* | 7 |  |  |
| *24* | centrala alarmowa | *Szt.* | 7 |  |  |
| *25* | moduł komunikacyjny TCP/IP | *Szt.* | 7 |  |  |
| *26* | czujka dualna | *Szt.* | 7 |  |  |
| *27* | interfejs USB KNX | *Szt.* | 7 |  |  |
| *28* | interfejs LAN KNX | *Szt.* | 7 |  |  |
| *29* | panel dotykowy | *Szt.* | 7 |  |  |
| *30* | stacja pogodowa KNX | *Szt.* | 7 |  |  |
| *31* | czujnik ruchu KNX | *Szt.* | 7 |  |  |
| *32* | czujnik obecności KNX | *Szt.* | 7 |  |  |
| *33* | srzęgło KNX | *Szt.* | 7 |  |  |
| *34* | żaluzja | *Szt.* | 7 |  |  |
| *35* | siłownik okienny | *Szt.* | 7 |  |  |
| *36* | głowice termostatyczne | *Szt.* | 7 |  |  |
| *37* | stojak na urządzenia KNX | *Szt.* | 7 |  |  |
| *38* | panele z poliwęglanu | *Szt.* | 7 |  |  |
| *39* | gniazda panelowe bezpieczne | *Szt.* | 7 |  |  |
| *40* | gniazda panelowe | *Szt.* | 7 |  |  |
| *41* | kable połączeniowe | *Szt.* | 7 |  |  |
| *42* | kable połączeniowe | *Szt.* | 7 |  |  |
| *43* | elementy sygnalizacyjne | *Szt.* | 7 |  |  |
| *44* | zawory grzejników | *Szt.* | 5 |  |  |
| *45* | moduł przekaźnikowy KNX | *Szt.* | 1 |  |  |
| *46* | moduł DIMMER KNX | *Szt.* | 5 |  |  |
| *47* | moduł półprzewodnikowy KNX | *Szt.* | 2 |  |  |
| *48* | moduł roletowy KNX | *Szt.* | 3 |  |  |
| *49* | czujnik obecności KNX | *Szt.* | 2 |  |  |
| *50* | siłowniki do okien | *Szt.* | 5 |  |  |
| *51* | sensory z wyświetlaczem | *Szt.* | 2 |  |  |
| *52* | stacja monitorująca | *Szt.* | 1 |  |  |
| *53* | centrala alarmowa | *Szt.* | 1 |  |  |
| *54* | moduł komunikacyjny TCP/IP | *Szt.* | 1 |  |  |
| *55* | panel dotykowy | *Szt.* | 1 |  |  |
| *56* | bramka do komunikacji | *Szt.* | 1 |  |  |
| *57* | kabel KNX | *Szt.* | 3 |  |  |
| *58* | tablica elektryczna | *Szt.* | 2 |  |  |
| *59* | telewizor | *Szt.* | 4 |  |  |
| *60* | kamera analogowa | *Szt.* | 6 |  |  |
| *61* | kamera IP | *Szt.* | 6 |  |  |
| *62* | rejestrator NVR | *Szt.* | 6 |  |  |
| *63* | rejestrator DVR | *Szt.* | 6 |  |  |
| *64* | monitor LCD | *Szt.* | 6 |  |  |
| *65* | transformator | *Szt.* | 6 |  |  |
| *66* | transformator | *Szt.* | 6 |  |  |
| *67* | panel | *Szt.* | 6 |  |  |
| *68* | testery płyt głównych | *Szt.* | 2 |  |  |
| *69* | tester zasilaczy | *Szt.* | 2 |  |  |
| *70* | mierniki uniwersalne | *Szt.* | 6 |  |  |
| *71* | programatory do pamięci flash | *Szt.* | 4 |  |  |
| *72* | programatory układów AVR | *Szt.* | 4 |  |  |
| *73* | oscyloskop cyfrowy | *Szt.* | 2 |  |  |
| *74* | generator funkcyjny | *Szt.* | 2 |  |  |
| *75* | Model System edukacyjny kompatybilny do posiadanego przez Zespół Szkół Łączności systemu | *Szt.* | 2 |  |  |
| *76* | Modele zasilaczy impulsowych | *Szt.* | 1 |  |  |
| *77* | Modele modulatorów | *Szt.* | 1 |  |  |
| *78* | model | *Szt.* | 2 |  |  |
| *79* | model | *Szt.* | 1 |  |  |
| *80* | stojak mobilny | *Szt.* | 1 |  |  |
| *81* | telewizor | *Szt.* | 4 |  |  |
| *82* | listwa zasilająca | *Szt.* | 10 |  |  |
| *83* | modulatory analogowe | *Szt.* | 4 |  |  |
| *84* | modulatory cyfrowe | *Szt.* | 5 |  |  |
| *85* | stacja czołowa | *Szt.* | 2 |  |  |
| *86* | stacja DVB-C | *Szt.* | 1 |  |  |
| *87* | wzmacniacze RF | *Szt.* | 2 |  |  |
| *88* | filtry RF | *Szt.* | 2 |  |  |
| *89* | multiswitch 5/8 | *Szt.* | 3 |  |  |
| *90* | nadajnik optyczny | *Szt.* | 1 |  |  |
| *91* | odbiornik SM/RF | *Szt.* | 1 |  |  |
| *92* | panel 19” ze złączami F | *Szt.* | 2 |  |  |
| *93* | gniazda abonenckie | *Szt.* | 15 |  |  |
| *94* | stanowisko dydaktyczne(do internetu w standardzie DOCIS 3.0) | *Szt.* | 1 |  |  |
| *95* | odbiornik światłowodowy | *Szt.* | 1 |  |  |
| *96* | nadajnik światłowodowy RF/SM | *Szt.* | 1 |  |  |
| *97* | gniazda abonenckie | *Szt.* | 10 |  |  |
| *98* | stacja czołowa | *Szt.* | 2 |  |  |
| *99* | modulatory DVB-C, DVB-T | *Szt.* | 2 |  |  |
| *100* | odbiornik optyczny kanału zwrotnego | *Szt.* | 2 |  |  |
| *101* | nadajnik optyczny kanału zwrotnego | *Szt.* | 3 |  |  |
| *102* | miernik analizator sygnału DVB-T/C/S | *Szt.* | 2 |  |  |
| *103* | mierniki pomiarowe do systemu DOCIS 3.0 | *Szt.* | 2 |  |  |
| *104* | stanowisko dydaktyczne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *105* | multiswitch 5/8 | *Szt.* | 3 |  |  |
| *106* | rozgałęźnik aktywny RTV/SAT | *Szt.* | 6 |  |  |
| *107* | szafka TSM abonencka | *Szt.* | 1 |  |  |
| *108* | wzmacniacz RF DVB-T | *Szt.* | 2 |  |  |
| *109* | switch 12 portowy | *Szt.* | 2 |  |  |
| *110* | splitery pasywne światłowodowe 1/8 | *Szt.* | 2 |  |  |
| *111* | zwrotnice antenowe | *Szt.* | 4 |  |  |
| *112* | gniazda abonenckie | *Szt.* | 15 |  |  |
| *113* | gniazda abonenckie multimedialne natynkowe | *Szt.* | 12 |  |  |
| *114* | gniazda abonenckie światłowodowe | *Szt.* | 30 |  |  |
| *115* | odbiorniki SM/RF | *Szt.* | 1 |  |  |
| *116* | stanowisko dydaktyczne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *117* | nadajnik światłowodowy | *Szt.* | 1 |  |  |
| *118* | splitery pasywne | *Szt.* | 2 |  |  |
| *119* | gniazda abonenckie | *Szt.* | 30 |  |  |
| *120* | odbiorniki SM/RF | *Szt.* | 1 |  |  |
| *121* | złącza światłowodowe SC/APC oraz SC/PC, | *Szt.* | 10 |  |  |
| *122* | zestaw narzędzi do obróbki światłowodów | *Szt.* | 3 |  |  |
| *123* | przełącznica stacyjna SM | *Szt.* | 2 |  |  |
| *124* | spawarka swiatłowodowa | *Szt.* | 4 |  |  |
| *125* | reflektometr | *Szt.* | 4 |  |  |
| *126* | tester okablowania prosty | *Szt.* | 9 |  |  |
| *127* | tester okablowania złożony | *Szt.* | 9 |  |  |
| *128* | zarabiarki kabli | *Szt.* | 9 |  |  |
| *129* | patchpanele | *Szt.* | 9 |  |  |
| *130* | listwa zasilająca | *Szt.* | 9 |  |  |
| *131* | zaciskarka | *Szt.* | 9 |  |  |
| *132* | kabel UTP | *Szt.* | 9 |  |  |
| *133* | kabel telefoniczny | *Szt.* | 9 |  |  |
| *134* | kabel telefoniczny | *Szt.* | 9 |  |  |
| *135* | końcówki RJ45 | *Szt.* | 9 |  |  |
| *136* | końcówki RJ11 | *Szt.* | 9 |  |  |
| *137* | gniazda komputerowe | *Szt.* | 9 |  |  |
| *138* | gniazda telefoniczne | *Szt.* | 9 |  |  |
| *Razem netto* | |  |
| *Podatek VAT 23%* | |  |
| *Razem brutto* | |  |

Zał. nr 11.4 do SIWZ

Formularz

Opis oferowanego sprzętu

( do wypełnienia przed zawarciem umowy)

**Cz. IV Dostawa i montaż wyposażenia z zakresu akustyki**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Wyszczególnienie*** | ***J.m.*** | ***Ilość***  **(kpl./szt.)** | ***Cena jedn. netto*** | ***Wartość netto*** |
| *1* | mikrofon studyjny | *Szt.* | 6 |  |  |
| *2* | Zasłona | *Szt.* | 1 |  |  |
| *3* | Zasłona | *Szt.* | 1 |  |  |
| *4* | Zasłona | *Szt.* | 1 |  |  |
| *5* | system splitterów sygnałowych | *Szt.* | 1 |  |  |
| *6* | przewód XLR-XLR | *Szt.* | 1 |  |  |
| *7* | przetworniki analogowo-cyfrowe | *Szt.* | 1 |  |  |
| *8* | komplet złącz XLR-XLR | *Szt.* | 50 |  |  |
| *9* | konwerter | *Szt.* | 2 |  |  |
| *10* | konwerter | *Szt.* | 2 |  |  |
| *11* | przeloty kablowe | *Szt.* | 2 |  |  |
| *12* | kamera | *Szt.* | 2 |  |  |
| *13* | oświetlenie | *Szt.* | 3 |  |  |
| *14* | konwerter | *Szt.* | 2 |  |  |
| *15* | konwerter | *Szt.* | 2 |  |  |
| *16* | przeloty kablowe | *Szt.* | 1 |  |  |
| *17* | mikrofon krawatowy | *Szt.* | 4 |  |  |
| *18* | Moduł systemu nagłaśniającego | *Szt.* | 4 |  |  |
| *19* | Moduł niskotonowy | *Szt.* | 2 |  |  |
| *20* | Moduł odsłuchowy szerokopasmowy | *Szt.* | 8 |  |  |
| *21* | Końcówka mocy z procesorem DSP | *Szt.* | 3 |  |  |
| *22* | Konsoleta cyfrowa | *Szt.* | 1 |  |  |
| *23* | 32-kanałowa konsoleta cyfrowa | *Szt.* | 1 |  |  |
| *24* | Stagebox | *Szt.* | 1 |  |  |
| *25* | Cyfrowa konsoleta małoformatowa | *Szt.* | 1 |  |  |
| *26* | Aktywna kolumna głośnikowa | *Szt.* | 4 |  |  |
| *27* | Statyw kolumnowy | *Szt.* | 4 |  |  |
| *28* | Statyw mikrofonowy wysoki | *Szt.* | 6 |  |  |
| *29* | Mikrofon wokalowy przewodowy | *Szt.* | 4 |  |  |
| *30* | Mikrofon instrumentalny przewodowy | *Szt.* | 4 |  |  |
| *31* | Mikrofon wokalowy przewodowy | *Szt.* | 2 |  |  |
| *32* | zestaw mikrofonów perkusyjnych | *Szt.* | 1 |  |  |
| *33* | kufry transportowe | *Szt.* | 1 |  |  |
| *34* | szafy | *Szt.* | 1 |  |  |
| *35* | przewód siłowy | *Szt.* | 2 |  |  |
| *36* | Zestaw bezprzewodowy do wokalu solowego | *Szt.* | 3 |  |  |
| *37* | rozdzielnia siłowa | *Szt.* | 1 |  |  |
| *38* | Multicore | *Szt.* | 10 |  |  |
| *39* | komplet XLR Męski-XLR żeński | *Szt.* | 50 |  |  |
| *40* | przewód | *Szt.* | 1 |  |  |
| *41* | Przedłużacze | *Szt.* | 6 |  |  |
| *42* | statyw | *Szt.* | 1 |  |  |
| *43* | telewizor LCD | *Szt.* | 4 |  |  |
| *44* | Komputer | *Szt.* | 1 |  |  |
| *45* | Ruchoma głowica typu spot | *Szt.* | 4 |  |  |
| *46* | Oprawa typu sunstrip | *Szt.* | 6 |  |  |
| *47* | Maszyna do produkcji mgły scenicznej | *Szt.* | 1 |  |  |
| *48* | Reflektor teatralny | *Szt.* | 4 |  |  |
| *49* | Ruchoma głowica typu Wash | *Szt.* | 2 |  |  |
| *50* | Par Led Moc diody LED | *Szt.* | 10 |  |  |
| *51* | Skrzynia transportowe | *Szt.* | 1 |  |  |
| *52* | Oprawa typu BAR LED | *Szt.* | 4 |  |  |
| *53* | Skrzynia transportowe | *Szt.* | 1 |  |  |
| *54* | odsłuchy douszne | *Szt.* | 4 |  |  |
| *55* | Combiner antenowy | *Szt.* | 1 |  |  |
| *56* | Skrzynia transportowa | *Szt.* | 1 |  |  |
| *57* | 6 odbiorników , 6 nadajników do ręki oraz 6 bodypacków | *Szt.* | 1 |  |  |
| *58* | Zestaw | *Szt.* | 2 |  |  |
| *59* | Kufer transportowy | *Szt.* | 2 |  |  |
| *60* | krata i podesty sceniczne | *Szt.* | 4 |  |  |
| *61* | krata i podesty sceniczne | *Szt.* | 4 |  |  |
| *62* | krata i podesty sceniczne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *63* | krata i podesty sceniczne | *Szt.* | 4 |  |  |
| *64* | krata i podesty sceniczne | *Szt.* | 4 |  |  |
| *65* | krata i podesty sceniczne | *Szt.* | 4 |  |  |
| *66* | krata i podesty sceniczne | *Szt.* | 4 |  |  |
| *67* | krata i podesty sceniczne | *Szt.* | 4 |  |  |
| *68* | krata i podesty sceniczne | *Szt.* | 12 |  |  |
| *69* | krata i podesty sceniczne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *70* | krata i podesty sceniczne | *Szt.* | 10 |  |  |
| *71* | Przetwornik USB-DMX | *Szt.* | 4 |  |  |
| *72* | Sterownik DMX | *Szt.* | 4 |  |  |
| *73* | Reflektor typu PAR LED | *Szt.* | 4 |  |  |
| *74* | Ruchoma głowica | *Szt.* | 4 |  |  |
| *75* | Dimmer | *Szt.* | 4 |  |  |
| *76* | Reflektor żarowy | *Szt.* | 4 |  |  |
| *77* | Mikser audio | *Szt.* | 4 |  |  |
| *78* | Mikrofon dynamiczny | *Szt.* | 4 |  |  |
| *79* | Mikrofon pojemnościowy | *Szt.* | 4 |  |  |
| *80* | Statyw mikrofonowy stołowy | *Szt.* | 8 |  |  |
| *81* | Monitory studyjne | *Szt.* | 8 |  |  |
| *82* | Korektor graficzny 2x31 pasm | *Szt.* | 4 |  |  |
| *83* | Kompresor/bramka szumów 2 kanały | *Szt.* | 4 |  |  |
| *84* | Procesor efektów | *Szt.* | 4 |  |  |
| *85* | Słuchawki nauszne | *Szt.* | 8 |  |  |
| *86* | Komplet przewodów na stanowisko | *Szt.* | 4 |  |  |
| *87* | Listwa zasilająca RACK 19 cali | *Szt.* | 4 |  |  |
| *88* | Di-box pasywny | *Szt.* | 4 |  |  |
| *89* | szuflada 2U | *Szt.* | 4 |  |  |
| *90* | Zestaw bezprzewodowy | *Szt.* | 4 |  |  |
| *Razem netto* | |  |
| *Podatek VAT 23%* | |  |
| *Razem brutto* | |  |

Zał. nr 11.5 do SIWZ

Formularz

Opis oferowanego sprzętu

( do wypełnienia przed zawarciem umowy)

**Cz. V Dostawa i montaż wyposażenia z zakresu automatyki**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Wyszczególnienie*** | ***J.m.*** | ***Ilość***  **(kpl./szt.)** | ***Cena jedn. netto*** | ***Wartość netto*** |
| *1* | stanowisko dydaktyczne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *2* | stanowisko dydaktyczne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *3* | stanowisko dydaktyczne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *4* | elementy dydaktyczne, narzędzia i akcesoria | *Szt.* | 1 |  |  |
| *5* | Sprężarka | *Szt.* | 1 |  |  |
| *6* | stanowisko dydaktyczne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *7* | stanowisko dydaktyczne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *8* | stanowisko dydaktyczne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *9* | stanowisko dydaktyczne | *Szt.* | 1 |  |  |
| *10* | Oprogramowanie\* | *Szt.* | 1 |  |  |
| *11* | Oprogramowanie\* | *Szt.* | 1 |  |  |
| *12* | Oprogramowanie\* | *Szt.* | 1 |  |  |
| *13* | Oprogramowanie\* | *Szt.* | 1 |  |  |
| *14* | Oprogramowanie\* | *Szt.* | 1 |  |  |
| *15* | sterownik \* | *Szt.* | 2 |  |  |
| *16* | sterownik \* | *Szt.* | 2 |  |  |
| *17* | sterownik \* | *Szt.* | 2 |  |  |
| *18* | sterownik \* | *Szt.* | 2 |  |  |
| *19* | wyposażenie dodatkowe | *Szt.* | 2 |  |  |
| *20* | oprogramowanie | *Szt.* | 2 |  |  |
| *Razem netto* | |  |
| *Podatek VAT 23%* | |  |
| *Razem brutto* | |  |