



Jelenia Góra, dnia 13 października 2017 r.

BZP.272.1.17.2017

**Zmiana treści załącznika do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**  
**„Wykonanie robót budowlanych w budynku administracyjno-biurowym w Jeleniej Górze przy ul. Kochanowskiego 10, polegających na remoncie i przebudowie części pomieszczeń, instalacji elektrycznych, sieci komputerowej oraz instalacji wodno-kanalizacyjnych wraz z dostosowaniem budynku do wymagań przepisów przeciwpożarowych”**

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), wprowadza się następujące zmiany w treści *Projektu wykonawczego*, stanowiącego Załącznik Nr 6 do *Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia* (SIWZ):

**W Załączniku Nr 6 do SIWZ (*Projekt wykonawczy*), tj. w *Opisie technicznym* w zakresie *Instalacji elektrycznych* – wprowadzono następujące zmiany:**

**1) ust. 6 Opisu technicznego:**

**Zmiana treści:**

**6. Zasilanie komputerów**

Obwody wyprowadzone z tablic dla potrzeb zasilania komputerów prowadzić w listwach. Obwody te na tablicy należy wykonać przewodem YDY 3x2,5mm i zabezpieczyć wyłącznikami różnicowo-prądowymi P312. Przy każdym ze stanowisk komputerowych zamontować po dwa kodowane gniazda zasilające zainstalowane bezpośrednio na korytkach kablowych. Przewody doprowadzać bezpośrednio do biurki w podłodze i montować gniazda pod biurkami. W przypadku, gdy biurko sąsiaduje bezpośrednio w ścianą gniazda montować na ścianie obok biurka. Przewidziano zasilanie max 4 komputerów na pojedynczym obwodzie.

**Zapis ten otrzymuje brzmienie:**

**6. Zasilanie komputerów**

Obwody wyprowadzone z tablic dla potrzeb zasilania komputerów prowadzić **podtynkowo w brzdach**. Obwody te na tablicy należy wykonać przewodem YDY 3x2,5mm i zabezpieczyć wyłącznikami różnicowo-prądowymi P312. Przy każdym ze stanowisk komputerowych zamontować po dwa kodowane gniazda zasilające zainstalowane bezpośrednio na korytkach kablowych. Przewody doprowadzać bezpośrednio do biurki w podłodze i montować gniazda pod biurkami. W przypadku, gdy biurko sąsiaduje bezpośrednio w ścianą gniazda montować na ścianie obok biurka. Przewidziano zasilanie max 4 komputerów na pojedynczym obwodzie.

**2) ust. 7 Opisu technicznego (częściowo – zmiana w akapicie pierwszym):**

**Zmiana treści:**

**7. Szafa krosownicza**

Szafy krosownicze 19” 16Ux600 dla sieci komputerowej należy zainstalować na kondygnacjach od parteru do poziomu 3 piętra. Z szafy należy wyprowadzić do każdego z komputerów przewód sieciowy 3xUTP 4x2x0,5mm kat.6 zakończony przy stanowisku potrójnym gniazdem RJ 45 kat 6. Gniazdo należy montować tak jak gniazda zasilające na listwie kablowej.

**Zapis ten otrzymuje brzmienie:**

**7. Szafa krosownicza**

Szafy krosownicze 19" 16Ux600 dla sieci komputerowej należy zainstalować na kondygnacjach od parteru do poziomu 3 piętra. Z szafy należy wyprowadzić do każdego z komputerów przewód sieciowy 3xUTP 4x2x0,5mm kat.6 zakończony przy stanowisku potrójnym gniazdem RJ 45 kat 6. **Gniazdo należy montować tak jak gniazda zasilające.**

**3) ust. 8 Opisu technicznego:**

**Zmiana treści:**

**8. Okablowanie logiczne**

Wykonanie okablowania logicznego musi spełniać następujące warunki: zgodność z normą ISO/IEC 11801:2002, PN-EN 50173:2004, PN-EN 50174:2002, ANSI/TIA/EIA 568B:2002 spełniać wymagania kategorii minimum 6.

Wszystkie elementy pasywne sieci pochodzą z jednolitej oferty reprezentującej kompletny system okablowania w takim zakresie, aby zostały spełnione warunki niezbędne do uzyskania certyfikatu gwarancyjnego. Okablowanie wykonane 4-ro parową, skrętką, miedzianą S/FTP kategorii 6 w 2 powłoce LSOH/FRNC

Gniazda przyłączeniowe, gniazda i wtyki wykonać według standardu RJ45 minimum kategorii 6 wyposażone w 8 pinowe złącze szczelinowe IDC, gdzie rozszyte muszą być cztery pary kabla zgodnie ze schematem wg EIA/TIA 568B, ponadto gniazdo RJ45 ze złączem IDC powinno charakteryzować się następującymi parametrami:

- musi umożliwić zachowanie rozplotu żył w parze kabla skrętkowego maksymalnie 10mm. Kontakt do przyłączenia kabla powinien zapewnić połączenie gazoszczelne odporne na korozję i zanieczyszczenia z tego względu zaprojektowano zastosowanie złącza srebrzonego mając na uwadze zachowanie odporności na wstrząsy i wibracje mechaniczne wytwarzane przez np, ruch uliczny - zastosować złącze z rozdzielonym kontaktem mechanicznym i elektrycznym w gniazdach powinien znajdować się moduł RJ45 o uniwersalnej konstrukcji typu „keystone” w celu możliwości zainstalowania go w jak największej ilości różnorodnego osprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku.

- dla zabezpieczenia użytego modułu RJ45 przed mikropęknięciami, które mogą wystąpić na powierzchni płytki drukowanej podczas wbijania kabla w złącze przyrządem montażowym należy zastosować moduły RJ45 o konstrukcji „LEADFRAME” tzn. bez płytki drukowanej lub stosować moduły zarabiane ręcznie bez specjalnego przyrządu.

Komponenty w zastosowanym systemie okablowania powinny spełniać zasadę międzyoperacyjności produktów. Złącze powinno umożliwić zarobienie kabla typu drut oraz typu linka w taki sposób, aby było możliwe ponowne ich otwarcie po zarobieniu. Złącze powinno posiadać certyfikat GHMT. Złącze szczelinowe ID opisane powyżej powinno być identyczne w gniazdach teleinformatycznych, panelach rozdzielczych i w osprzęcie połączeniowym części telekomunikacyjnej oraz powinno być obsługiwane jednolitym przyrządem montażowym. Wszystkie kable układać w kanałach i listwach lub drabinkach kablowych, dopuszcza się układanie kabli w istniejących listwach topologia sieci w układzie gwiazdy w punktach dystrybucyjnych należy zakańczать okablowanie miedziane w modułowych 19" panelach rozdzielczych o wysokości 16U wyposażonych w moduły 48xRJ45 typu kategorii minimum 6, pole opisowe, oraz prowadnicę kabli przychodzących. W szafach krosowniczych należy rozdzielić na osobnych panelach gniazda komputerowe i telefoniczne. Szafę krosowniczą uziemić i zasilic z wydzielonego obwodu zasilacza UPS.



Z szafy serwerowej o wysokości 42U do paneli rozdzielczych zlokalizowanych na poszczególnych piętrach ułożyć po dwa włókna światłowodowe i dwa przewody UTP 4x2x0.5mm. A następnie z paneli dostępowych poprzez linie ułożone przewodami sieciowymi do poszczególnych gniazdek RJ45.

**Zapis ten otrzymuje brzmienie:**

**8. Okablowanie logiczne**

Wykonanie okablowania logicznego musi spełniać następujące warunki: zgodność z normą ISO/IEC 11801:2002, PN-EN 50173:2004, PN-EN 50174:2002, ANSI/TIA/EIA 568B:2002 spełniać wymagania kategorii minimum 6.

Wszystkie elementy pasywne sieci pochodzą z jednolitej oferty reprezentującej kompletny system okablowania w takim zakresie, aby zostały spełnione warunki niezbędne do uzyskania certyfikatu gwarancyjnego. Okablowanie wykonane 4-ro parową, skrętką, miedzianą S/FTP kategorii 6 w 2 powłoce LSOH/FRNC. Wykonawca zapewni w ramach wykonania usługi odpowiednią ilość kabli krosowych w powłokach LSOH/FRNC (z zachowaniem kat. 6 klasa E) dla realizacji połączeń jednostek komputerowych z pobudowanym torem logicznym (długość zależna od rozmieszczenia stanowisk komputerowych od 3m do 5m) oraz niezbędnych do połączeń aktywnych i pasywnych elementów sieci w szafie dystrybucyjnej (od 0,5m do 2 m).

Gniazda przyłączeniowe, gniazda i wtyki wykonać według standardu RJ45 minimum kategorii 6 wyposażone w 8 pinowe złącze szczelinowe IDC, gdzie rozszyte muszą być cztery pary kabla zgodnie ze schematem wg EIA/TIA 568B, ponadto gniazdo RJ45 ze złączem IDC powinno charakteryzować się następującymi parametrami:

- musi umożliwić zachowanie rozplotu żył w parze kabla skrętkowego maksymalnie 10mm. Kontakt do przyłączenia kabla powinien zapewnić połączenie gazoszczelne odporne na korozję i zanieczyszczenia z tego względu zaprojektowano zastosowanie złącza srebrzonego mając na uwadze zachowanie odporności na wstrząsy i wibracje mechaniczne wytwarzane przez np, ruch uliczny - zastosować złącze z rozdzielonym kontaktem mechanicznym i elektrycznym w gniazdach powinien znajdować się moduł RJ45 o uniwersalnej konstrukcji typu „keystone” w celu możliwości zainstalowania go w jak największej ilości różnorodnego osprzętu elektroinstalacyjnego dostępnego na rynku.

- dla zabezpieczenia użytego modułu RJ45 przed mikropęknięciami, które mogą wystąpić na powierzchni płytki drukowanej podczas wbijania kabla w złącze przyrzędem montażowym należy zastosować moduły RJ45 o konstrukcji „LEADFRAME” tzn. bez płytki drukowanej lub stosować moduły zarabiane ręcznie bez specjalnego przyrządu.

Komponenty w zastosowanym systemie okablowania powinny spełniać zasadę międzyoperacyjności produktów. Złącze powinno umożliwić zarobienie kabla typu drut oraz typu linka w taki sposób, aby było możliwe ponowne ich otwarcie po zarobieniu. Złącze powinno posiadać certyfikat GHMT. Złącze szczelinowe ID opisane powyżej powinno być identyczne w gniazdach teleinformatycznych, panelach rozdzielczych i w osprzęcie połączeniowym części telekomunikacyjnej oraz powinno być obsługiwane jednolitym przyrzędem montażowym. Wszystkie kable układać w kanałach lub drabinkach kablowych. W punktach dystrybucyjnych należy zakańczать okablowanie miedziane w modułowych 19" panelach rozdzielczych o wysokości 16U wyposażonych w moduły 48xRJ45 typu kategorii minimum 6 klasa E, pole opisowe, oraz prowadnicę kabli przychodzących. W szafach krosowniczych należy rozdzielić na osobnych panelach gniazda komputerowe i telefoniczne. Szafę krosowniczą uziemić i zasilić z wydzielonego obwodu zasilacza UPS.

Z szafy serwerowej o wysokości 42U do paneli rozdzielczych zlokalizowanych na poszczególnych



piętrach ułożyć po dwa włókna światłowodowe i dwa przewody UTP 4x2x0.5mm. A następnie z paneli dostępowych poprzez linie ułożone przewodami sieciowymi do poszczególnych gniazdek RJ45.

#### **4) ust. 8.2 Opisu technicznego (częściowo – zmiana w akapicie pierwszym):**

##### **Zmiana treści:**

##### **8.2. Kable miedziane**

Pomiary powinny oceniać zgodność systemu z wymogami dla danej kategorii produktów minimum 6, muszą być przeprowadzone miernikiem o dokładności pomiarów Level III np. typu FLUKE DSP - seria 4000, LANTEK 5, 7, Omniscaner.

##### **Zapis ten otrzymuje brzmienie:**

##### **8.2. Kable miedziane**

Pomiary powinny oceniać zgodność systemu z wymogami dla danej kategorii produktów minimum 6, muszą być przeprowadzone miernikiem o dokładności pomiarów Level IV (Level IV wg in IEC 61935-1/Ed. 3) i posiadać aktualną kalibrację.

#### **5) ust. 10 Opisu technicznego (częściowo – zmiana w akapicie pierwszym):**

##### **Zmiana treści:**

##### **10. System alarmowy trasy kablowe, piony, magistrale**

Całe okablowanie powinno być ciągłe na całej długości toru bez złączy i spawów od stanowiska roboczego do panelu rozdzielczego.

Wszystkie kable powinny być poprawnie umieszczone w listwach, na drabinkach lub kanałach instalacyjnych w sposób uporządkowany i prowadzone zgodnie z wytycznymi producenta tak, aby kable nie były narażone na nacisk i zgięcia wzdłuż drogi prowadzenia i na obu końcach, przymocowane i zabezpieczone za pomocą opasek kablowych, ręcznie zaciskanych tylko w punktach, gdzie nie ma zgięć i skręceń, zachowując właściwy promień gięcia. Magistrale kablowe poziome układane będą w stalowych korytach kablowych osobno dla kabli logicznych i elektrycznych nad sufitami podwieszanymi, a w przypadku braku takiej możliwości podtynkowo lub inny sposób uzgodniony z Zamawiającym.

W instalacjach podtynkowych przez ściany i stropy kable logiczne należy prowadzić w rurach osłonowych. Po wciągnięciu kabli wszystkie przepusty między stropami należy wypełnić wełną mineralną i zagipsować.

Wewnętrzna linię telefoniczną należy doprowadzić do pomieszczenia serwera. Z wewnętrznej centrali telefonicznej należy wyprowadzić wewnętrzne linie telefoniczne do poszczególnych pomieszczeń.

##### **Zapis ten otrzymuje brzmienie:**

##### **10. System alarmowy trasy kablowe, piony, magistrale**

Całe okablowanie powinno być ciągłe na całej długości toru bez złączy i spawów od stanowiska roboczego do panelu rozdzielczego.

Wszystkie kable powinny być poprawnie rozłożone w kanałach instalacyjnych lub na drabinkach w sposób uporządkowany zgodnie z wytycznymi producenta tak, aby kable nie były narażone na nacisk i zgięcia wzdłuż drogi prowadzenia i na obu końcach, przymocowane i zabezpieczone za pomocą opasek kablowych, ręcznie zaciskanych tylko w punktach, gdzie nie ma zgięć i skręceń, zachowując właściwy promień gięcia. Magistrale kablowe poziome układane będą w stalowych



korytach kablowych osobno dla kabli logicznych i elektrycznych nad sufitami podwieszanymi, a w przypadku braku takiej możliwości podtynkowo lub inny sposób uzgodniony z Zamawiającym. W instalacjach podtynkowych przez ściany i stropy kable logiczne należy prowadzić w rurach osłonowych. Po wciągnięciu kabli wszystkie przepusty między stropami należy wypełnić wełną mineralną i zagipsować.

Wewnętrzna linię telefoniczną należy doprowadzić do pomieszczenia serwera. Z wewnętrznej centrali telefonicznej należy wyprowadzić wewnętrzne linie telefoniczne do poszczególnych pomieszczeń.

#### 6) ust. 12 Opisu technicznego:

##### Zmiana treści:

##### 12. System kontroli dostępu do serwerowni

Wejście do pomieszczenia 0.9 na poziomie parteru zgodnie ze schematem E.02 należy wyposażyć w system kontroli dostępu. Powinien on składać się z następujących elementów:

- centrala KD zainstalowana w pomieszczeniu 0.9 za drzwiami antywłamaniowymi;
- czytnik kart zbliżeniowych zainstalowany w przedsionku pomieszczeniu 0.9, wraz z klawiaturą;
- zwora elektromagnetyczna lub zamek elektromagnetyczny;
- przycisk ewakuacyjny zainstalowany od strony wewnętrznej pomieszczenia 0.9;
- zasilanie awaryjne.

System powinien umożliwiać rejestrację użycia dla min 8 użytkowników oraz odczyt zgromadzonych danych za pomocą jednego z popularnych formatów zapisu plików cyfrowych. Należy dostarczyć min. 10 programowalnych kart dostępowych.

##### Zapis ten otrzymuje brzmienie:

##### 12. System kontroli dostępu do serwerowni

Wejście do pomieszczenia 0.9 na poziomie parteru zgodnie ze schematem E.02 należy wyposażyć w system kontroli dostępu. Powinien on składać się z następujących elementów:

- centrala KD zainstalowana w pomieszczeniu 0.9 za drzwiami antywłamaniowymi;
- czytnik kart zbliżeniowych zainstalowany w przedsionku pomieszczeniu 0.9, wraz z klawiaturą;
- zwora elektromagnetyczna lub zamek elektromagnetyczny;
- przycisk ewakuacyjny zainstalowany od strony wewnętrznej pomieszczenia 0.9;
- zasilanie awaryjne;
- posiadać kod administratora do celów programowania i zarządzania kodami użytkowników;
- posiadać kod główny do zmiany aktualnego stanu uzbrojenia zamka;
- posiadać możliwość czasowej blokady zamka po trzykrotnym wprowadzeniu błędnego kodu;
- posiadać możliwość programowania długości kodów i indeksowania użytkowników;
- posiadać nielotną pamięć.

Niezależnie od zabezpieczenia fizycznego opisanego powyżej, zostanie wprowadzony system alarmowy klasy SA3. Centrala systemu sygnalizacji włamania i napadu musi być wyposażona w pamięć minimum 5.500 zdarzeń z funkcją wydruku, wbudowanym komunikatorem telefonicznym z funkcją monitoringu, powiadamiania głosowego i zdalnego sterowania, zostanie zamontowana w pomieszczeniu 0.9. Rozwiązanie musi umożliwiać komunikację wykorzystującą protokoły TCP/IP, pozwalającą na zdalne monitorowanie oraz programowanie centrali przez intranet. Ponadto musi umożliwiać obsługę automatycznej konfiguracji adresów DHCP. Linie dozorowe będą w wykonaniu podwójnie parametryzowanym, co pozwoli ochronić przed sabotażem. Pomieszczenie serwerowni będzie chronione poprzez czujki typu: PIR, PIR/MF oraz kontaktrony. Na klawiaturze





kodującej typu LCD znajdującej się przed wejściem do pomieszczenia będą wyświetlane wszystkie komunikaty o stanie instalacji włącznie z informacją o zaniku zasilania podstawowego. Zgłoszenia alarmu włamania będzie sygnalizowane zarówno przez wbudowany sygnalizator akustyczny klawiatury, jak również przez sygnalizatory optyczno-akustyczne zamontowane na zewnętrznej ścianie serwerowni i wewnątrz budynku.

System powinien umożliwiać rejestrację użycia dla min 8 użytkowników oraz odczyt zgromadzonych danych za pomocą jednego z popularnych formatów zapisu plików cyfrowych. Należy dostarczyć min. 10 programowalnych kart dostępowych.

#### 7) ust. 15 Opisu technicznego:

##### Zmiana treści:

##### 15. Uwagi końcowe

Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary:

- sprawdzenia ciągłości przewodów ochronnych PE głównych i dodatkowych – miejscowych
- rezystancji izolacji przewodów, kabli i rozdzielnic
- sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (po podaniu napięcia do 2 dni)
- pomiarów natężenia oświetlenia wewnętrznego oraz równomierności oświetlenia na płaszczyźnie roboczej – po zakończeniu robót.
- natężenia oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego
- sprawdzenia ciągłości instalacji niskoprądowych

Wszystkie pomiary przedstawić w formie protokołów.

Zabudowane urządzenia i aparaty w projektowanym obiekcie powinny posiadać znak „CE” wyrobu. Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary sprawdzające skuteczność ochrony przeciwporażeniowej. Całość robót wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz przepisami i odnośnymi normami.

Wszystkie zastosowanie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p/poż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty) Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta. Użyte w dokumentacji nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować jako informację na temat oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.

Możliwe jest zastosowanie innych, równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art. 5 ust. Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwole na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w dokumentacji projektowej. Wszelkie te zmiany powinny zostać uzgodnione w autorem opracowania w ramach nadzoru autorskiego.

##### Zapis ten otrzymuje brzmienie:

##### 15. Uwagi końcowe

Składniki systemu muszą być zainstalowane przez Certyfikowanego Instalatora, na etapie realizacji Wykonawca powinien przedstawić dokument potwierdzający takie uprawnienia.

Instalacja zostanie wykonana zgodnie z międzynarodowymi i polskimi standardami branżowymi dotyczącymi budowy sieci teleinformatycznych, a w szczególności PN-EN 50174-1, PN-EN 50346, PN-EN 61935-1.

Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary:

- sprawdzenia ciągłości przewodów ochronnych PE głównych i dodatkowych – miejscowych,





- rezystancji izolacji przewodów, kabli i rozdzielnic,
- sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (po podaniu napięcia do 2 dni),
- pomiarów natężenia oświetlenia wewnętrznego oraz równomierności oświetlenia na płaszczyźnie roboczej – po zakończeniu robót.
- natężenia oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego
- sprawdzenia ciągłości instalacji niskoprądowych

Wszystkie pomiary przedstawić w formie protokołów.

Zabudowane urządzenia i aparaty w projektowanym obiekcie powinny posiadać znak „CE” wyrobu. Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary sprawdzające skuteczność ochrony przeciwporażeniowej. Całość robót wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz przepisami i odnośnymi normami.

System okablowania strukturalnego powinien być przygotowany do certyfikacji producenta, który musi udzielić 25-letniej gwarancji na okablowanie. Tym samym oświadczenia o specjalnie wydłużonych okresach gwarancji wystawione przez dostawców, dystrybutorów, pośredników, wykonawców lub innych nie są uznawane za wiarygodne i równoważne względem niniejszych wymagań. Okres gwarancji liczony jest od dnia, w którym podpisano protokół końcowego odbioru prac i producent okablowania wystawił certyfikat gwarancji (wymagania Inwestora).

Wszystkie zastosowane materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p/poż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty). Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta. Użyte w dokumentacji nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować jako informację na temat oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia.

Warunkiem koniecznym dla odbioru końcowego instalacji przez Zamawiającego jest uzyskanie gwarancji systemowej producenta potwierdzającej weryfikację wszystkich zainstalowanych torów na zgodność parametrów z wymaganiami norm Klasy E / Kategorii 6 wg obowiązujących norm.

Możliwe jest zastosowanie innych, równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art. 5 ust. Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w dokumentacji projektowej. Wszelkie te zmiany powinny zostać uzgodnione w autorem opracowania w ramach nadzoru autorskiego.

#### **Pozostałe zapisy Załącznika Nr 6 do SIWZ pozostają bez zmian.**

Zamawiający informuje, że zmodyfikowana wersja w/w załącznika do SIWZ dostępna jest na stronie internetowej:

<http://www.powiat.jeleniogorski.pl/index.php/pliki/zp/zp-2017/17-1-17>

Tym samym wcześniejsza (nieobowiązująca obecnie) wersja Załącznika Nr 6 do SIWZ została z dniem publikacji niniejszej informacji usunięta z powyższej strony internetowej. Wykonawcy winni korzystać z Załącznika Nr 6 do SIWZ oznaczonego treścią: „po zmianach z dnia 13.10.2017 r.”.



STAROSTA  
Anna Konecnyńska