

Warszawa, dnia 12 października 2018 r.

BF-II-3710-8/18

Do Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Usługę transmisji danych.”

Wyjaśnienia treści SIWZ i zmiany treści SIWZ Nr 5

Ministerstwo Sprawiedliwości, jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), zwanej dalej „ustawą”, w związku z art. 38 ust. 1 ustawy, przekazuje treść pytań wraz z wyjaśnieniami oraz zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy zmienia treść SIWZ.

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający potwierdzi w § 9 ust. 14 projektu umowy, iż jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania wyłącznie do wysokości poniesionej szkody, a z wyłączeniem utraconych korzyści?

Odpowiedź nr 1

Patrz zmiana nr 5 pozycja nr 1.

Pytanie nr 2

Wykonawca wnosi o uzależnienie poszczególnych przypadków odpowiedzialności Wykonawcy określonych w § 9 projektu umowy za niewykonanie bądź nienależyte wykonanie umowy od wystąpienia „zwłoki” po jego stronie, nie zaś „opóźnienia”. Opóźnienia są bowiem następstwem okoliczności, na które Wykonawca nie ma wpływu (np. zależnych wyłącznie od Zamawiającego), w konsekwencji czego nie powinny one stanowić podstawy odpowiedzialności Wykonawcy. W przypadku podtrzymania obecnego rozwiązania przez Zamawiającego konieczne będzie uwzględnienie powyższego ryzyka w ofercie cenowej przez Wykonawców ubiegających się o zamówienie, co będzie prowadzić do zwiększenia ceny ofertowej.

Odpowiedź nr 2

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ, jednocześnie zwraca uwagę na treść § 4 ust. 14 Istotnych dla stron postanowień umowy.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dokona modyfikacji postanowienia określonego w § 8 ust. 4 oraz ust. 5 Umowy w taki sposób, aby termin płatności liczony był od daty wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę, a nie od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego? Dotychczasowy zapis nie pozwala na ustalenie właściwej daty powstania obowiązku podatkowego (data wystawienia faktury VAT, jest dla Wykonawcy datą pewną), co w konsekwencji może narazić Wykonawcę na sankcje skarbowe z tytułu nieterminowego odprowadzania podatku VAT oraz podatku dochodowego od osób prawnych.

Odpowiedź nr 3

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację postanowienia określonego w § 8 ust. 5 projektu umowy poprzez wskazanie, że wynagrodzenie z tytułu opłat abonamentowych płatne będzie z góry, a nie jak wskazuje Zamawiający z dołu? Wykonawca zwraca uwagę, iż prawo telekomunikacyjne rozróżnia dwa sposoby opłacania świadczonych usług: z góry – w przypadku opłat abonamentowych, które to opłaty są ponoszone przez abonenta z tytułu zapewnienia gotowości operatora do świadczenia usług telekomunikacyjnych i z dołu – za faktycznie wykonane usługi telekomunikacyjne w danym okresie rozliczeniowym. Wyłączenie obsługi przedmiotowej umowy z ogólnie stosowanego systemu

rozliczeniowego może generować po stronie Wykonawcy wysokie koszty i utrudniać obsługę umowy. Biorąc pod uwagę powyższe prosimy o potwierdzenie, że zamawiający przyjmie taki system rozliczania.

Odpowiedź nr 4

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 5

Zgodnie z ugruntowanym orzecznictwem Sądu Najwyższego, m.in. wyrok Sądu Najwyższego z dnia 12.07.1996 r. (sygn. akt II CRN 79/96) „w rozliczeniach bezgotówkowych za chwilę otrzymania zapłaty przez wierzyciela uważać trzeba chwilę uznania jego rachunku bankowego”. W związku z powyższym, czy Zamawiający dokona modyfikacji postanowienia określonego w § 8 ust. 8 Umowy, w taki sposób aby był zgodny z aktualnym orzecznictwem w tym zakresie, tj. aby za termin zapłaty przyjęty został dzień uznania na rachunku bankowym Wykonawcy, a nie dzień polecenia przelewu w banku Zamawiającego?

Odpowiedź nr 5

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 6

Zamawiający w § 9 ust. 13 Umowy przewidział dla siebie prawo do potrącania kwoty kar umownych z należnego wynagrodzenia oraz bieżących należności Wykonawcy.

W związku z powyższym zauważyć należy, iż działanie Zamawiającego oparte na ww. prawie doprowadzić może nie tylko do poważnych nieporozumień pomiędzy Stronami Umowy, a także może wyrzucić negatywny skutek na przebieg realizacji zamówienia. Niejednokrotnie bowiem zarówno sam fakt wystąpienia zdarzenia, skutkującego naliczeniem kar umownych, jak i ustalenie wysokości kary umownej, może być sporny. W takiej sytuacji niezbędne wydaje się podjęcie przez Strony Umowy działań zmierzających nie tylko, do ustalenia przesłanek skutkujących powstaniem roszczenia, ale także czynników wpływających na ich wysokość. Niczym nieograniczone jednostronne prawo do naliczenia kar umownych i potrącenia ich przez Zamawiającego z należnego wynagrodzenia, godzi nie tylko w interes Wykonawcy, ale także uniemożliwia mu podjęcie próby zbadania, czy potrącone kary umowne zostały naliczone prawidłowo i w odpowiedniej wysokości. Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację przedmiotowego postanowienia, tak, aby możliwość potrącania kar umownych przez Zamawiającego, nie była jednostronną czynnością Zamawiającego, a wymagała zgody obu Stron, w tym Wykonawcy?

Odpowiedź nr 6

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie postanowień określonych w § 10 projektu umowy albo alternatywnie wskazanie zamkniętego katalogu utworów powstałych w trakcie realizacji Umowy do których wykonawca będzie zobowiązany przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe? Wykonawca wskazuje, że nie może z góry wyrazić zgody na przeniesienie majątkowych praw autorskich do wszystkich utworów jakie mogą zostać stworzone lub dostarczone w wyniku realizacji Umowy.

Odpowiedź nr 7

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 8

W załączniku nr 1 do umowy (Opis przedmiotu zamówienia) rozdział III punkt 14 zamawiający wymaga aby „Urządzenia dostępowe (CE) Wykonawcy i urządzenia Zamawiającego muszą być podłączone bezpośrednio ze sobą za pomocą skrętki przynajmniej kat.6 i z wykorzystaniem interfejsu RJ45 GigabitEthernet 10/100/1000 (1000Base TX)”.

Punkt 15 wskazuje ile interfejsów przyłączeniowych musi zapewniać urządzenie dostępowe (CE).

Zgodnie z Naszą najlepszą wiedzą i praktyką wymagane w przedmiotowym postępowaniu pasma: 8 Mbps, 16 Mbps, 24 Mbps, 32 Mbps, 48 Mbps i 64 Mbps można zrealizować również przy wykorzystaniu

53) interfejsu FastEthernet 10/100 (100Base TX) dla połączenia pomiędzy urządzeniem dostępowym (router CE) i urządzeniem Zamawiającego. W związku z powyższym:

Czy zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu W załączniku nr 1 do umowy (Opis przedmiotu zamówienia) rozdział III PKT. 14 i nadanie mu brzmienia:

- 14. Urządzenia dostęgowe (CE) Wykonawcy i urządzenia Zamawiającego muszą być podłączone bezpośrednio ze sobą za pomocą skrętki przynajmniej kat.6 i z wykorzystaniem interfejsu RJ45 GigabitEthernet 10/100/1000 (1000Base TX) lub FastEthernet 10/100 (100Base TX).

Czy zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu W załączniku nr 1 do umowy (Opis przedmiotu zamówienia) rozdział III PKT. 15 i nadanie mu brzmienia:

- 15. Urządzenia dostęgowe (CE) muszą zapewnić odpowiednią ilość interfejsów przyłączeniowych: Urządzenia dostęgowe (CE) muszą zapewnić odpowiednią ilość interfejsów przyłączeniowych:

1. co najmniej sześć elektrycznych interfejsów przyłączeniowych Eth 10/100/1000 dla lokalizacji centralnych Zamawiającego w Warszawie, oraz POPD i ZOPD Sądu Apelacyjnego we Wrocławiu,
2. co najmniej cztery elektryczne interfejsy przyłączeniowe Eth 10/100 lub Eth 10/100/1000 dla pozostałych lokalizacji Zamawiającego,
3. jeżeli w celu realizacji funkcjonalności wymaganych w OPZ konieczne jest wykorzystanie interfejsów Routerów CE przez Wykonawcę, należy zapewnić odpowiednio większą ich ilość w dostarczanych Urządzeniach.

Wprowadzenie powyższej zmiany znacząco obniży koszty sprzętu, co za tym idzie pozwoli zoptymalizować łączną wartość oferty bez uszczerbku dla funkcjonalności rozwiązania.

Odpowiedź nr 8

Patrz zmiana nr 5 pozycja nr 4.

Pytanie nr 9

W nawiązaniu do wymagania zdefiniowanego w Załącznik nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) rozdz. punkt V podpunkt 4 prosimy o potwierdzenie, czy dobrze rozumiemy, że sprawdzenie szybkości transmisji danych pomiędzy interfejsem Routera CE od strony sieci WAN MS w Lokalizacji centralnej Zamawiającego w Warszawie ul. Czerniakowska 100, a Routerem CE w każdej Lokalizacji przy zastosowaniu dedykowanego urządzenia pomiarowego wykonane zostaną jednorazowo w chwili uruchomienia łącza?

Odpowiedź nr 9

Patrz zmiana nr 5 pozycja nr 4.

Pytanie nr 10

W nawiązaniu do wymagania zdefiniowanego w Załącznik nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) punkt V podpunkt 7 prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza instalację systemu monitorowania i weryfikacji jakości świadczonych usług zamawiającego (SMZ) w środowisku wirtualnym udostępnionym przez Zamawiającego?

Odpowiedź nr 10

Patrz zmiana nr 5 pozycja nr 4.

Pytanie nr 11

W nawiązaniu do wymagania zdefiniowanego w Załącznik nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) rozdział V podpunkt 12 i podpunkt 14 prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuszcza informację o wybranych zdarzeniach wykrytych przez system monitoringu wysyłanie poprzez wykorzystanie usługi SMS bez fizycznego zakupu urządzeń (bramka SMS) zachowując wymaganie „SMS muszą być wysyłane poprzez sieć operatora telefonii komórkowej bez limitów ilościowych”?

Wykorzystanie usługi SMS pozwoli obniżyć koszty usługi, co za tym idzie pozwoli zoptymalizować łączną wartość oferty bez uszczerbku dla funkcjonalności rozwiązania.

Odpowiedź nr 11

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 12

Zamawiający w Odpowiedziach na pytania z dn. 21.09.2018r. Poz. 3. TOM I SIWZ pkt 14.1. nadał brzmienie:

14.1. Wykonawca w Formularzu „Oferta” określi łączną cenę oferty brutto za realizację całego przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest podać następujące wartości:

a) cenę brutto za etap I, z zastrzeżeniem iż nie przekroczy ona 10% sumy etapów I i II - (pkt 3.1. Tabela poz.1 Formularza Oferta),

Powyższy zapis jest nieczytelny i może prowadzić do błędnych interpretacji. Czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację zapisu i nadanie mu brzmienia:

a) cenę brutto za etap I, z zastrzeżeniem iż nie przekroczy ona 10% wartości etapu II - (pkt 3.1. Tabela poz.1 Formularza Oferta),

Wprowadzenie niniejszego wyjaśnienia pozwoli na jednoznaczną interpretację przez wszystkich Wykonawców wymagań OPZ i Formularza Ofertowego.

Odpowiedź nr 12

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ. Zamawiający wyjaśnia, że wymaga, aby cena brutto za etap I stanowiła nie więcej niż 10% łącznej wartości za etap I i II.

Pytanie nr 13

Zamawiający w odpowiedzi na zadane pytania w dn. 24.09.2018 zmodyfikował zapis par. 3 ust. „2. Usługa transmisji danych będzie realizowana od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru zestawienia, uruchomienia i oddania do eksploatacji łączy dostępowych we wszystkich lokalizacjach Zamawiającego wskazanych w Załączniku nr 2 do Umowy, oraz zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Umowy, jednak nie wcześniej niż od 9 lipca 2019 r., przy zachowaniu okresu na zestawienie i uruchomienie łączy transmisji danych do wyszczególnionych w Załączniku nr 2 do Umowy lokalizacji Zamawiającego nie dłuższego niż 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.”

Intencja pytającego było zagwarantowanie Wykonawcy minimalnego terminu dostarczenia usług nie krótszego niż 6 miesięcy. Zapis w obecnym brzmieniu nie daje tej gwarancji Wykonawcom i dodatkowo komplikuje interpretację SIWZ/Umowy.

Zwracamy się z prośbą, czy Zamawiający dopuści modyfikację zapisu par. 3 ust. 2 i nadanie mu brzmienia:

„2. Usługa transmisji danych będzie realizowana od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru zestawienia, uruchomienia i oddania do eksploatacji łączy dostępowych we wszystkich lokalizacjach Zamawiającego wskazanych w Załączniku nr 2 do Umowy, oraz zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Umowy, jednak nie wcześniej niż od 9 lipca 2019 r., przy zachowaniu okresu na zestawienie i uruchomienie łączy transmisji danych do wyszczególnionych w Załączniku nr 2 do Umowy lokalizacji Zamawiającego nie krótszego niż 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.”?

Odpowiedź nr 13

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 14

Zgodnie z uwzględnieniem przez Zamawiającego w całości odwołania i dokonania zmiany treści SIWZ Nr 2 z dn. 02.10.2018 r. w tym Formularza Ofertowego oraz zapisów SIWZ TOM I SIWZ pkt 14.1.

Zwracamy się z prośbą o jednoznaczne określenie czy:

a) wskazane w SIWZ TOM I SIWZ pkt 14.1. ppkt. e) jednorazowe opłaty instalacyjne dla poszczególnych przypadków - (pkt 3.3.1. oraz pkt 3.3.2 Formularza Oferta) nie podlegają ocenie ofert w kryterium „Cena”.

b) Kryterium cena będą podlegały jedynie wartości wpisane w pkt. 3 i tabelę 3.1 Formularza Ofertowego.

Odpowiedź nr 14a

Zamawiający uprzejmie informuje, że jednorazowe opłaty instalacyjne dla poszczególnych przypadków - (pkt 3.3.1. oraz pkt 3.3.2 Formularza „Oferta”) nie podlegają ocenie ofert w kryterium „Cena”.

Odpowiedź nr 14b

Zamawiający uprzejmie informuje, że w kryterium cena będą podlegały ocenie jedynie wartości wpisane w pkt. 3 i tabelę 3.1 Formularza „Oferta”.

Pytanie nr 15

Dot. §1 pkt 5 definicja braku dostępności usługi – wnosimy o usunięcie drugiego zdania definicji, przy wysoko określonych wymaganiach SLA, wydłużanie czasu braku dostępności przez łączenie czasu awarii lub usterek (bez żadnego rozróżnienia) i liczenie również okresów pomiędzy nimi kiedy system faktycznie funkcjonuje zgodnie z wymaganiami SLA, powoduje nieuzasadnione i nieproporcjonalne karanie wykonawców, przy czym i tak przewidywane są sankcje za brak dostępności usługi niezależnie od dotrzymania przewidzianych czasów naprawy.

Odpowiedź nr 15

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 16

Dot. §1 pkt 9 definicja czasu reakcji – wnosimy o zmianę poprzez przyjęcie, iż czas reakcji to okres liczony do potwierdzenia przez Wykonawcę przyjęcia zgłoszenia dokonanego przez Zamawiającego lub odnotowania zdarzenia w dedykowanym serwisie helpdesk.

Odpowiedź nr 16

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 17

Dot. §4 ust. 21 – prosimy o potwierdzenie, iż audyty wykonywane przez podmioty zewnętrzne nie będą wykonywane przez podmioty świadczące usługi konkurencyjne w stosunku do działalności wykonywanej przez Wykonawcę lub powiązanych kapitałowo lub osobowo z takimi podmiotami oraz iż osoby przeprowadzające audyty zostaną zobowiązane do zachowania poufności zgodnie ze standardami obowiązującymi u Wykonawcy.

Odpowiedź nr 17

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 18

§8 ust. 4 i 5 umowy - co oznacza „prawidłowo” wystawiona faktura? Czy poza elementami, które zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa powinna zawierać Zamawiający wymaga dodatkowych elementów – jeśli tak to jakich? Ponadto, wnosimy o modyfikację przedmiotowych postanowień w ten sposób, że termin płatności faktury będzie liczony od daty jej wystawienia. Wskazujemy, że obowiązek podatkowy związany z wystawieniem przez wykonawcę faktury VAT powstaje z chwilą jej wystawienia a nie doręczenia adresatowi w związku z czym, datą faktury zawsze jest data jej wystawienia a nie odbioru. Wykonawca nie ma jakiegokolwiek wpływu na to, w jakim terminie faktura jest doręczona.

Odpowiedź nr 18

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Jednocześnie Zamawiający uprzejmie wyjaśnia, że prawidłowo wystawiona faktura oznacza fakturę wystawioną zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. Zamawiający nie wymaga aby faktura zawierała dodatkowe elementy.

Pytanie nr 19

§8 ust. 8 umowy - zasadna jest zmiana przedmiotowego postanowienia w ten sposób, że za dzień zapłaty uważa się dzień uznania rachunku bankowego wykonawcy. Postanowienie w obecnym kształcie jest niezgodne z poglądem Sądu Najwyższego – por. uchwała SN z dnia 4 stycznia 1995 r. sygn. akt CZP 164/94, w myśl której za dzień spełnienia świadczenia pieniężnego w postaci bezgotówkowej uważa się dzień uznania rachunku bankowego wierzyciela (tu wykonawcy), a nie dzień obciążenia rachunku bankowego dłużnika (tu Zamawiającego).

Odpowiedź nr 19

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 20

§9 umowy - wnosimy o zmodyfikowanie przedmiotowego postanowienia umownego w ten sposób, że kary umowne będą naliczane za okoliczności zawinione przez wykonawcę – w tym za zwłokę zamiast za opóźnienie, jak również obciążenie nimi wykonawcy nastąpi po przeprowadzeniu procedury reklamacyjnej (wyjaśniającej). W tym miejscu należy wskazać, że kara umowna powinna przysługiwać Zamawiającemu tylko i wyłącznie w przypadku, gdy niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło z winy Wykonawcy, co w praktyce oznacza konieczność istnienia procedury, w toku której strony mają możliwość zaprezentowania swoich stanowisk. Zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego (sygn. akt II CR 419/67): „(...) jeżeli wykonanie lub nienależyte wykonanie danego zobowiązania jest następstwem okoliczności, za które strona zobowiązana nie ponosi odpowiedzialności (art. 471 k.c.), kary umownej nie nalicza się. Stąd naliczenie kar umownych przewidzianych w umowie powinno być poprzedzone przeprowadzeniem stosownego postępowania reklamacyjnego mającego na celu umożliwienie wykonawcy niezwłoczne usunięcie uchybień w wykonaniu umowy oraz ustalenie istnienia przesłanek naliczenia kar umownych. Postępowanie reklamacyjne jest również wymagane przepisami ustawy Prawo telekomunikacyjne. Ponadto, prosimy o takie doprecyzowanie postanowień, z których jednoznacznie wynikać będzie, że zapłata kar umownych nastąpi w ciągu 30 dni od dnia wystawienia przez Zamawiającego noty obciążeniowej. Utrzymanie postanowień umownych umożliwiających potrącenie kar z wynagrodzenia Wykonawcy nie daje bowiem możliwości weryfikacji zasadności i poprawności naliczenia tych kar (ust. 13 §9 umowy).

Odpowiedź nr 20

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ. Patrz odpowiedzi na pytania nr 2 i nr 6.

Pytanie nr 21

§9 ust. 2 i 5 umowy – wnosimy o obniżenie wskazanych w przedmiotowych postanowieniach kar umownych z uwagi na fakt, iż są one rażąco wygórowane. Wnosimy o ich obniżenie do 10% całkowitej wartości brutto umowy

Odpowiedź nr 21

Patrz zmiana nr 5 pozycja nr 2.

Pytanie nr 22

§9 ust. 14 umowy - Wykonawca zwraca się o ograniczenie odpowiedzialności określonej w ust. 3 do wysokości szkody rzeczywistej. Szkody z tytułu utraconych korzyści (lucrum cessans) są i tak rzadko dochodzone w praktyce sądowej jako niezwykle trudne do określenia i udowodnienia. Jednocześnie fakt, że Wykonawcy muszą wziąć ich ryzyko pod uwagę, naraża Zamawiającego na podwyższenie kosztów oferty §9 umowy – wykonawca zwraca się o wprowadzenie limitu kar umownych, jakie mogą być nałożone na wykonawcę podczas realizacji umowy. Wskazujemy, iż zgodnie z aktualnym stanowiskiem Prezesa UZP oraz Ministra Inwestycji i Rozwoju, system zamówień publicznych nie powinien wprowadzać rażącej nierówności stron umowy i prowadzić do nadużycia pozycji zamawiającego, poprzez m.in. wprowadzanie nadmiernie wygórowanych i nie ograniczonych w żaden sposób kar umownych nakładanych na wykonawcę. Minimalnym zabezpieczeniem równości stron umowy jest wprowadzenie ograniczenia wysokości kar umownych, przynajmniej tak aby nie mogło ono przekraczać maksymalnego wynagrodzenia wykonawcy przewidzianego umową.

Odpowiedź nr 22

Patrz zmiana nr 5 pozycja nr 1.

Pytanie nr 23

W odniesieniu do zapisu:

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY §7. Warunki serwisu technicznego

8. Okres, od którego Zamawiający będzie naliczał czas trwania awarii lub usterki, związany z naliczaniem kar umownych, liczony będzie od momentu wystąpienia awarii lub usterki zarejestrowanej

przez stację monitorowania łączą będącą w zasobach Wykonawcy lub zgłoszenia awarii lub usterki przez Zamawiającego

Wykonawca zwraca uwagę, że przy takim zapisie Wykonawca nie ma czasu na odpowiednią analizę incydentu (czas reakcji), która ma na celu diagnozę czy alarm odpowiada zaistnieniu awarii, czy jest wynikiem innej przyczyny. Taki wymóg przekłada się również na zwiększoną ilość fałszywych zgłoszeń wysyłanych do Zamawiającego oraz prowadzi do skrócenia czasu usunięcia awarii. Wykonawca zwraca się z prośbą o modyfikację zapisu tak aby czas usunięcia awarii lub usterki, związany z naliczeniem kar umownych, liczony był po czasie reakcji na dany incydent.

Odpowiedź nr 23

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 24

W odniesieniu do wymagania z Załącznika nr 1 do Umowy, OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA,

II. Zakres świadczonych usług

2. Zamawiający wymaga aby:

3) Wykonawca realizował usługi zarządzania urządzeniami CE w trakcie obowiązywania umowy obejmujących:

f) zapewnienie Zamawiającemu zdalnego przeglądania pełnej konfiguracji w trybie „tylko do odczytu” urządzeń CE zainstalowanych we wszystkich lokalizacjach Zamawiającego.

Wykonawca pragnie zauważyć, że konfiguracja routerów w usłudze zarządzanej przez Wykonawcę uwzględnia zarówno część kliencką konfiguracji realizującą wymagania Zamawiającego ale również część związaną z realizacją usługi zarządzanej przez Wykonawcę, np. mechanizmy uwierzytelnienia i autoryzacji dostępu pracowników Wykonawcy, konfigurację wewnętrznych systemów Wykonawcy służących do logowania i monitoringu stanu urządzeń i pracy całej sieci, które pozwalają Wykonawcy na świadczenie usługi zgodnie z wymaganym SLA. Ze względu na te aspekty, które mają bezpośrednie przełożenie na bezpieczeństwo i ciągłości pracy sieci, Wykonawcy nie udostępniają dostępu do pełnej konfiguracji routerów. W związku z tym Wykonawca prosi o potwierdzenie, że Zamawiający na etapie realizacji wspólnie z Wykonawcą ustali zakres konfiguracji routerów CE, do której Zamawiający będzie miał dostęp.

Odpowiedź nr 24

Patrz zmiana nr 5 pozycja nr 4.

Pytanie nr 25

W odniesieniu do wymagań z Załącznika nr 1 do Umowy, OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, zapisu:

3. Zamawiający wymaga aby Wykonawca w terminach określonych w Załączniku nr 3 do umowy – plan-harmonogram realizacji umowy, opracował i przedstawił:

1) Projekt techniczny infrastruktury sieciowej połączeń Lokalizacji zdalnych Zamawiającego w ramach udostępnianej Zamawiającemu sieci, który musi zawierać co najmniej:

i) konfigurację eksportu statystyk do SMW

Wykonawca prosi o szczegółowe wyjaśnienie co należy rozumieć przez zapis „eksport statystyk do SMW”.

Odpowiedź nr 25

Patrz zmiana nr 5 pozycja nr 4.

Pytanie nr 26

W odniesieniu do wymagań z Załącznika nr 1 do Umowy, OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, punktu:

7. Wykonawca dostarczy i skonfiguruje SMZ wraz z niezbędnym oprogramowaniem umiejscowiony w infrastrukturze Zamawiającego. System będzie zlokalizowany w siedzibie Zamawiającego w POPD MS. Zamawiający wymaga zapewnienia synchronizacji czasu zdarzeń pomiędzy Systemem Monitorowania Sieci Wykonawcy (SMW) oraz Systemem Monitorowania i weryfikacji jakości świadczonych usług Zamawiającego (SMZ) oraz skonfigurowania co najmniej następujących funkcjonalności dla udostępnianej struktury sieciowej:

....

- Wykonawca prosi o doprecyzowanie podpunktów:
- 2) – czy chodzi wyłącznie o urządzenia dostarczane i instalowane przez Wykonawcę?
 - 6) – co jest rozumiane przez zdalne połączenie

Odpowiedź nr 26

Patrz zmiana nr 5 pozycja nr 4.

Pytanie nr 27

Wykonawca zwraca się z prośbą o potwierdzenie, że prace planowe mogą być realizowane w trybie:

- Okno serwisowe - od poniedziałku do piątku w godzinach 00:00 – 05:00
- Powiadomienie o pracach planowych - prace planowe powinny być zgłaszane przez

Wykonawcę przed rozpoczęciem prac. W trybie:

- o Normalne – dziesięć dni roboczych
- o Awaryjne / emergencje – trzy dni robocze
- o Bug fixing – w zależności od potrzeby przy rozwiązywaniu incydentu

Odpowiedź nr 27

Zamawiający uprzejmie informuje, że w §7 ust. 7 Istotnych dla stron postanowień umowy nie narzuca dni tygodnia, w których mogą być planowane okna serwisowe.

Jednocześnie z §7 ust. 7 pkt 2 Istotnych dla stron postanowień umowy wynika, że zgłoszenie okna serwisowego powinno nastąpić z wyprzedzeniem ponad 2 dni robocze.

Pytanie nr 28

Wykonawca prosi o podanie definicji awarii i usterki.

Odpowiedź nr 28

Zamawiający uprzejmie informuje, że definicje awarii i usterki podane są w §1 pkt 6) i pkt 7) Istotnych dla stron postanowień umowy.

Pytanie nr 29

W odniesieniu do wymagania z Załącznika nr 1 do Umowy, OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA,

III. Zakres świadczonych usług

2. Zamawiający wymaga aby:

3) Wykonawca realizował usługi zarządzania urządzeniami CE w trakcie obowiązywania umowy obejmujących:

e) rozwiązywanie problemów eksploatacyjnych przy pomocy Help Desk,

Wykonawca zwraca się z prośbą o podanie definicji problemów eksploatacyjnych.

Odpowiedź nr 29

Zamawiający uprzejmie wyjaśnia, że na problemy eksploatacyjne składają się: problemy użytkownika, obsługiwanego (w tym przeglądy i konserwacje, naprawy i remonty oraz ocena stanu technicznego), a także problemy zarządzania i zasilania.

Pytanie nr 30

W odniesieniu do wymagania z Załącznika nr 1 do Umowy, OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA,

V. Monitorowanie Łączy oraz SLA

3. *Wymagane szybkości transmisji danych (dalej zamiennie: przepustowości Łączy) są to gwarantowane przez Wykonawcę minimalne szybkości łączy transmisji danych w warstwie drugiej (L2) modelu ISO/OSI dostępne w ramach jednej uruchomionej sesji dla danej aplikacji Zamawiającego działającej w ramach usługi transmisji danych. W przypadku zastosowania mechanizmu agregacji portów, Zamawiający dopuszcza testy wykonane dla każdego Łącza z osobna.*

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że podane przepustowości łączy transmisji danych należy zwymiarować w warstwie drugiej (L2) modelu ISO/OSI.

Odpowiedź nr 30

Zamawiający potwierdza, że wymagane przepustowości łączy transmisji danych należy zwymiarować w warstwie drugiej (L2) modelu ISO/OSI.

Pytanie nr 31

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę na parametry usług SLA podane w rozdziale V pkt 1 Załącznika nr 1 do Umowy – Opis przedmiotu zamówienia.

W odniesieniu do wymagania z Załącznika nr 1 do Umowy, OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA,

V. Monitorowanie Łączy oraz SLA

5. Zamawiający wymaga, by usługa serwisu technicznego obejmowała usuwanie problemów pracy z siecią po ich wykryciu przez stację monitorowania i weryfikacji jakości świadczonych usług Wykonawcy (SMW) lub ich zgłoszeniu przez Zamawiającego:

- 1) poprzez dedykowany serwis helpdesk dostępny w trybie online przez przeglądarkę internetową,
- 2) na specjalnie do tego celu wydzielony bezpłatny numer telefoniczny,
- 3) na adres poczty elektronicznej wskazany przez Wykonawcę.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia by wszystkie z wyżej wymienionych form zgłaszania awarii i usterek były dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni/ w roku (24/7/365).

Wykonawca zwraca się z pytaniem czy możliwość wysyłania zgłoszeń 24/7 skutkuje koniecznością podjęcia zgłoszenia w tym samym wymiarze czasu czy support będzie świadczony w innym wymiarze?

Odpowiedź nr 31

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę na parametry usług SLA podane w rozdziale V pkt 1 Opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 32

Zamawiający wskazał, że JEDZ ma zostać podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Jeżeli wykonawca będzie działał przez pełnomocnika to czy Zamawiający będzie wymagał aby dostarczone pełnomocnictwo zostało dołączone do JEDZ-a i było także opatrzone podpisem elektronicznym czy wystarczy pełnomocnictwo dołączone do oferty, zgodnie z zapisami pkt 13.4 ppkt 2) SIWZ.

Odpowiedź nr 32

Zamawiający uprzejmie informuje, że wystarczy pełnomocnictwo dołączone do oferty.

Pytanie nr 33

Wnosimy aby Zamawiający, w celu uniknięcia wątpliwości i pomyłek, publikował ujednoczone wersje SIWZ, uwzględniające dokonane zmiany.

Odpowiedź nr 33

Zamawiający uprzejmie informuje, że ujednoczoną treść SIWZ zamieści na stronie internetowej Zamawiającego do dnia 17.10.2018 r.

Pytanie nr 34

Prosimy o udostępnienie przez Zamawiającego ujednoczonej wersji formularza ofertowego w wersji edytowalnej

Odpowiedź nr 34

Zamawiający uprzejmie informuje, że Formularz „Oferta” w wersji edytowanej został zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 02.10.2018 r. Zmiany treści SIWZ Nr 3 z dnia 02.10.2018 r.

Pytanie nr 35

Prosimy o informację w zakresie audytu o którym mowa §4 pkt 21 Umowy – jak często Zamawiający przewiduje takie audyty, z jakim wyprzedzeniem wykonawca będzie informowany o konieczności przeprowadzenia takiego audytu. Zwracamy uwagę, że o chęci przeprowadzenia takiego audytu wykonawcy powinni być informowani z co najmniej 7 dniowym terminem aby to nie dezorganizowało pracy wykonawcy.

Odpowiedź nr 35

Patrz zmiana nr 5 pozycja nr 5.

Pytanie nr 36

Proszę o informację w jaki sposób Zamawiający rozumie współdziałanie z wykonawcą o którym mowa w §5 Umowy. Wykonawca zgodnie z §4 ust. 6 musi m.in. opracować projekt techniczny instalacji w danej jednostce. W jaki sposób Zamawiający zamierza podchodzić do takich sytuacji kiedy dana jednostka nie będzie udostępniać lokalizacji w celu wykonania prac, co będzie miało negatywny wpływ na terminową realizację lokalizacji. Czy tego typu opóźnienia, z winy Zamawiającego nie będą skutkowały naliczeniem kar umownych?

Odpowiedź nr 36

Zamawiający uprzejmie informuje, że poprzez współdziałanie Zamawiającego z Wykonawcą rozumie komunikację i koordynowanie działań Stron Umowy oraz użytkowników końcowych (sądów). Jednocześnie Zamawiający uprzejmie informuje, że ewentualne opóźnienia, z winy Zamawiającego nie będą skutkowały naliczeniem kar umownych.

Pytanie nr 37

Prosimy o informację czy sprzęt sieciowy (routery) ma być fabrycznie nowy?

Odpowiedź nr 37

Zamawiający uprzejmie informuje, że nie wymaga aby sprzęt sieciowy (routery) były fabrycznie nowe.

Pytanie nr 38

W jaki sposób Zamawiający będzie traktował sytuację w której usunięcie awarii będzie wymagało wejście na teren obiektu Zamawiającego a ten będzie niedostępny, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego (np. zamknięty w dni wolne) i Wykonawca nie będzie miał możliwości aby fizycznie usunąć usterkę. Prosimy o potwierdzenie, że taka sytuacja będzie oznaczała czas stop dla liczenia czasów usuwania awarii bądź usterki.

Odpowiedź nr 38

Zamawiający uprzejmie informuje, że w opisanym przypadku będą miały zastosowanie §4 ust. 14 i §7 ust. 4 Istotnych dla stron postanowień umowy.

Pytanie nr 39

Wykonawca wnosi o obniżenie wysokości kary umownej o której mowa w §9 pkt 11 do 250 zł za każdą rozpoczętą godzinę.

Odpowiedź nr 39

Zamawiający podtrzymuje postanowienia zawarte w SIWZ.

Pytanie nr 40

Co Zamawiający rozumie przez Etap1 o którym mowa w formularzu ofertowym?

Odpowiedź nr 40

Zamawiający uprzejmie informuję, że zgodnie z §8 ust. 1 pkt 1 ppkt. 1 Istotnych dla stron postanowień umowy przez Etap I rozumie zestawienie, uruchomienie i oddanie do eksploatacji łączy dostępowych do wszystkich lokalizacji Zamawiającego wskazanych w Załączniku nr 2 do Umowy wynosi.

Pytanie nr 41

Co Zamawiający rozumie przez Etap2 o którym mowa w formularzu ofertowym?

Odpowiedź nr 41

Zamawiający uprzejmie informuję, że zgodnie z §8 ust. 1 pkt 1 ppkt. 2 Istotnych dla stron postanowień umowy przez Etap II rozumie świadczenie usług transmisji danych (abonament) w okresie trwania umowy do wszystkich lokalizacji Zamawiającego wskazanych w Załączniku nr 2 do Umowy.

Pytanie nr 42

Prosimy aby Zamawiający określił co stanowi łączną cenę oferty o której mowa w pkt 14.1 SIWZ. Aktualne zapisy SIWZ są dla wykonawcy niejasne i wymagają ze strony Zamawiającego doprecyzowania tak aby nie budziło to wątpliwości.

Odpowiedź nr 42

Zamawiający uprzejmie informuje, że zgodnie z pkt. 3.1. Formularza „Oferta” na łączną cenę brutto składają się Ceny brutto za etapy, tj.

- a) cena brutto za etap I, z zastrzeżeniem, iż nie przekroczy ona 10% sumy etapów I i II - (pkt 3.1. Tabela poz.1 Formularza Oferta),
- b) cena brutto za etap II - (pkt 3.1. Tabela poz.2 Formularza Oferta),
- c) cena brutto wynikająca z prawa opcji, z zastrzeżeniem iż będzie ona równa 10% sumy etapów I i II - (pkt 3.1. Tabela poz.3 Formularza Oferta),

Pytanie nr 43

W punkcie 3.2 formularza ofertowego wykonawcy mają wpisać opłaty za abonament miesięczny dla poszczególnych łączy (łącza podstawowe i zapasowe). Jeżeli w danej lokalizacji jest np. łącze podstawowe 128Mbps i zapasowe 64Mbps, to czy to oznacza, że jeżeli w tabeli wykonawca dla łącza podstawowego 128 Mbps wpisze np. cenę 2000 zł a dla łącza zapasowego 64Mbps cenę 1000 zł to, że dla tej przykładowej lokalizacji opłata za łącze podstawowe i zapasowe będzie wynosić 3000 zł/mc?

Odpowiedź nr 43

Zamawiający potwierdza, że dla danej lokalizacji gdzie jest planowane łącze zapasowe, łączna opłata za abonament miesięczny będzie sumą opłat za łącze podstawowe i łącze zapasowe według ich przepustowości.

Pytanie nr 44

Prosimy o potwierdzenie, że opłaty wskazane w punkcie 3.3 formularza ofertowego nie wliczają się w łączną cenę oferty o której mowa w pkt 14.1 SIWZ. Jeżeli się wliczają to prosimy o dokładną informację jak wykonawcy mają to wliczyć.

Odpowiedź nr 44

Zamawiający uprzejmie informuje, że jednorazowe opłaty instalacyjne dla poszczególnych przypadków wskazane w pkt 3.3. Formularza „Oferta” nie wliczają się w łączną cenę oferty o której mowa w pkt 14.1 SIWZ. Jednocześnie Zamawiający uprzejmie informuje, że zgodnie z pkt. 14.1 lit. e SIWZ ceny jednostkowe każdorazowo będą służyły do rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w przypadku skorzystania z prawa opcji, nie służą do obliczenia wartości prawa opcji. Wartość prawa opcji musi stanowić 10% wynagrodzenia Wykonawcy obliczonego od sumy etapów I i II.

Pytanie nr 45

W celu doprecyzowania prosimy o informację czy łączna cena brutto oferty w formularzu ofertowym (pkt 3) to suma z tabeli z pkt. 3.1

Odpowiedź nr 45

Patrz odpowiedź na pytanie nr 42.

Pytanie nr 46

Prosimy o informację czy wartość brutto etapu 1 i etapu 2 ma być obliczona zgodnie z poniższym

- a. łącze o przepustowości n Mbps x ilość łączy o takiej przepustowości x długość trwania umowy (36 m-cy)
- b. suma wartości brutto (zł) wszystkich łączy to wartość brutto (zł) poszczególnych etapów

Jeżeli w/w sposób jest błędny prosimy o podanie prawidłowego sposobu wykonania obliczeń

Odpowiedź nr 46

Zamawiający uprzejmie informuje, zgodnie z §8 ust. 1 Istotnych dla stron postanowień umowy, że:

- a. etap I - dotyczy wynagrodzenia za zestawienie, uruchomienie i oddanie do eksploatacji łączy dostępowych do wszystkich lokalizacji Zamawiającego wskazanych w Załączniku nr 2 do Umowy, jednocześnie nie może przekroczyć 10 % sumy wynagrodzenia za etap I i etap II,
- b. etap II – dotyczy abonamentów miesięcznych za świadczenie usługi transmisji danych,
- c. wynagrodzenie brutto za etap II w okresie trwania umowy stanowi sumę abonamentów wszystkich łączy wymienionych w Załączniku nr 2 do Umowy według ich przepustowości w okresie 36 miesięcy.

Pytanie nr 47

Prosimy o wyjaśnienie poniższego przypadku w zakresie łączy zapasowych.

- a. Czy dla łączy Lp.205 łączy 206 jest łączy zapasowym i tym samym nie ma konieczności zestawiania łączy zapasowego w tej lokalizacji?
- b. Jeżeli dla Lp. 205 nie ma konieczności zestawiania łączy zapasowego, bo jest nim łączy Lp.206 to czy to łączy jest liczone w ilościowym wykazie łączy z Załącznika nr 2 do umowy?
- c. Czy dla łączy Lp.206 łączy 205 jest łączy zapasowym i tym samym nie ma konieczności zestawiania łączy zapasowego w tej lokalizacji?
- d. Jeżeli dla Lp. 206 nie ma konieczności zestawiania łączy zapasowego, bo jest nim łączy Lp.206 to czy to łączy jest liczone w ilościowym wykazie łączy z Załącznika nr 2 do umowy?

lp. łączy	apelacja	okręg	nazwa sądu	adres			przepustowość [Mbps]	czas usunięcia awarii [godz.]	łączy zapasowe (tak/nie) - przepustowość [Mbps]
				kod	miasto	ulica			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205	LU		SA w Lublinie	20-950	Lublin	ul. Obrońców Pokoju 1	256	4	tak – łączy Lp. 206
206	LU	Lublin	SO w Lublinie	20-076	Lublin	ul. Krakowskie Przedmieście 43 ¹⁾	128	4	zapasowe dla łączy Lp. 205

Odpowiedź nr 47

Zamawiający uprzejmie informuje, że w wyniku zmiany treści SIWZ nr 4 z dnia 08.10.2018 r. nastąpiła numeracji łączy, zamiast Lp. 205 i Lp. 206 jest odpowiednio Lp. 204 i Lp. 205.

Zamawiający uprzejmie informuje, że:

- a) łączy Lp. 205 w lokalizacji ul. Krakowskie Przedmieście 43 jest łączy zapasowym dla łączy podstawowego Lp. 204 w lokalizacji ul. Obrońców Pokoju 1,
- b) jest to jedyny przypadek w wykazie wszystkich łączy w Załączniku nr 2 do Umowy, gdzie łączy zapasowe jest w innej lokalizacji w stosunku do łączy podstawowego, co zostało opisane dla tych łączy w kolumnie „łączy zapasowe (tak/nie) - przepustowość [Mbps]” Załącznika nr 2,
- c) podane wyżej łączy są liczone w „Ilościowym wykazie łączy” na końcu Załącznika nr 2 do Umowy, w tym w kolumnie „łączy zapasowe” dla apelacji lubelskiej podane są 2 łączy zapasowe (dotyczy Lp. 205 w Lublinie i Lp. 239 w Siedlcach).

Patrz zmiana nr 5 pozycja nr 3.

Zmiany treści SIWZ Nr 5

Zamawiający działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy zmienia treść SIWZ w następujący sposób:

Poz. 1. TOM II SIWZ Istotne dla stron postanowienia umowy §9 ust. 14 otrzymuje brzmienie:

§9.

14. Zamawiający ma prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, przy czym odszkodowanie nie będzie obejmować utraconych korzyści.

Poz. 2. TOM II SIWZ Istotne dla stron postanowienia umowy §9 ust. 2 i 5 otrzymują brzmienia:

§9.

2. W przypadku odstąpienia Wykonawcy od realizacji umowy z przyczyny nie leżącej po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto umowy.

5. W przypadku opóźnienia, o którym mowa w ust. 4, przekraczającego 30 dni w stosunku do planu-harmonogramu stanowiącego *Załącznik nr 3 do Umowy* dla co najmniej 25% lokalizacji Zamawiającego określonych w *Załączniku nr 2 do Umowy*, Zamawiający będzie miał prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia informacji o okolicznościach stanowiących podstawę tego odstąpienia, a Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 10% całkowitej wartości brutto umowy.

Poz. 3. Załącznik nr 2 do Umowy – Adresy miejsca instalacji łączy oraz przepustowość i czas usunięcia awarii - SIWZ TOM III otrzymuje brzmienie zgodnie z Załącznikiem do niniejszego pisma.

Poz. 4. Załącznik nr 1 do Umowy - Opis przedmiotu zamówienia - SIWZ TOM III otrzymuje brzmienie zgodnie z Załącznikiem do niniejszego pisma.

Poz. 5. TOM II SIWZ Istotne dla stron postanowienia umowy §4 ust. 21 otrzymuje brzmienie:

21. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzania audytów, nie więcej niż raz w ciągu kolejnych 12 miesięcy realizacji umowy, u Wykonawcy w zakresie funkcjonowania sieci transmisji danych, wykonywanych przez Zamawiającego lub przez podmioty zewnętrzne na zlecenie Zamawiającego. O przeprowadzeniu audytu Wykonawca będzie poinformowany z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, działając zgodnie z art. 38 ust. 6 ustawy w związku z art. 38 ust. 4 ustawy zmienia treść SIWZ poprzez zmianę:

- 1) terminu składania ofert na **dzień 05.11.2018 r. godz. 12:00**;
- 2) terminu otwarcia ofert na **dzień 05.11.2018 r. godz. 13:00**.

Wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ są wiążące dla Wykonawców.

DYREKTOR GENERALNY
MINISTERSTWA SPRAWIEDLIWOŚCI



Radosław Płucisz

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

świadczenie usługi transmisji danych dla jednostek organizacyjnych resortu sprawiedliwości obejmujących lokalizacje Sądów Apelacyjnych, Sądów Okręgowych, Sądów Rejonowych oraz centralne lokalizacje Zamawiającego w Warszawie ul. Czerniakowska 100 oraz ul. Zwycięzców 34.

Objaśnienia użytych skrótów:

Lp.	Skrót	Opis
1.	MS	Ministerstwo Sprawiedliwości – centralne lokalizacje Zamawiającego w Warszawie ul. Czerniakowska 100 oraz ul. Zwycięzców 34
2.	CPE	Customer Provided Equipment
3.	DSL	Digital Subscriber Line
4.	HSDPA	High Speed Downlink Packet Access
5.	ISO/OSI	ISO Open Systems Interconnection Reference Model
6.	PE	Provider Edge Router
7.	CE	Customer Edge Router
8.	QoS	Quality of Service
9.	SDH/PDH	Synchronous Digital Hierarchy/Plesiochronous Digital Hierarchy
10.	SLA	Service Level Agreement
11.	TD	Transmisja danych
12.	UDP	User Datagram Protocol
13.	VLAN	Virtual Local Area Network
14.	VPN	Virtual Private Network
15.	RTD	Round Trip Delay
16.	SHDSL	Single-Pair High Speed Digital Subscriber Line
17.	stacja SLA	stacja monitorowania i weryfikacji jakości świadczonych usług

Spis treści:

I. Definicje.....	2
II. Zakres świadczonych usług.....	3
III. Struktura fizyczna sieci	5
IV. Struktura logiczna sieci	7
V. Monitorowanie Łączy oraz SLA	7
VI. QoS.....	111

I. Definicje

Użytkownik - Zamawiający i jednostki Zamawiającego wskazane w *Załączniku nr 2 do umowy - adresy miejsca instalacji łączy oraz przepustowość i czas usunięcia awarii*.

Łącze dostępne – Podstawowe lub Zapasowe łącze dostępne.

Podstawowe łącze dostępne (Łącze podstawowe) - łącze transmisji danych, które pozwala na połączenie lokalizacji Zamawiającego z węzłem dostępowym sieci transmisji danych Wykonawcy. Łącze to musi być zakończone w każdej lokalizacji Zamawiającego urządzeniem dostępowym (CE) oraz ewentualnie innymi urządzeniami niezbędnymi do realizacji łącza (np.: modemy kablowe, multipleksery, itp.).

Zapasowe łącze dostępne (Łącze zapasowe) - łącze transmisji danych, które pozwala na połączenie lokalizacji Zamawiającego z węzłem dostępowym sieci transmisji danych Wykonawcy. Łącze to musi być zakończone w każdej lokalizacji Zamawiającego urządzeniem dostępowym (CE), przy wymaganii jego realizacji w układzie 2PE-2CE, oraz ewentualnie innymi urządzeniami niezbędnymi do realizacji łącza (np.: modemy kablowe, multipleksery, itp.).

Urządzenie dostępowe, router CE – urządzenie/a w lokalizacji Zamawiającego, dostarczone, zainstalowane we wskazanym przez Zamawiającego miejscu i zarządzane przez Wykonawcę. Urządzenie to stanowi zakończenie łącza dostępowego oraz udostępnia interfejs przyłączeniowy lub interfejsy przyłączeniowe zapewniające podłączenie do urządzeń i sieci lokalnej Zamawiającego oraz realizuje funkcjonalności opisane w OPZ.

OPZ – *Załącznik nr 1 do umowy - opis przedmiotu zamówienia*.

Urządzenie – sprzęt wraz z oprogramowaniem dostarczany przez Wykonawcę w ramach realizacji umowy w celu realizacji wymagań zawartych w OPZ.

Interfejs przyłączeniowy - interfejs w standardzie FastEthernet 10/100 (Eth 10/100) lub GigabitEthernet 10/100/1000 (Eth 10/100/1000) zlokalizowany w urządzeniu dostępowym CE, za pomocą którego Użytkownik w danej lokalizacji ma dostęp do usługi transmisji danych. Interfejs przyłączeniowy w urządzeniu dostępowym CE jest punktem, w którym świadczona jest usługa transmisji danych o zdefiniowanych przez Zamawiającego parametrach.

Router PE – router brzegowy sieci Wykonawcy umieszczony w węźle sieci Wykonawcy, do którego dołączone jest urządzenie dostępowe (CE) za pomocą łącza dostępowego.

IP - protokół transmisji danych używany przez systemy informatyczne (*ang. Internet Protocol*).

LAN - lokalna sieć transmisji danych obejmująca swym zasięgiem pojedynczą jednostkę Zamawiającego (*ang. Local Area Network*).

Pasmo transmisyjne IP - dostępna dla Zamawiającego przepustowość łącza wyrażona w Mbps, określająca szybkość przesyłania danych w ramach świadczonej usługi transmisji danych mierzona w warstwie 2 modelu ISO/OSI.

QoS - parametry definiujące wymagania jakościowe względem łączy telekomunikacyjnych realizowane przez: kształtowanie ruchu, ograniczanie przepustowości, nadawanie priorytetów, zarządzanie parametrami jakościowymi, unikanie przeciążeń w sieci, itp. (*ang. Quality of Service*).

WAN - rozległa sieć transmisji danych Wykonawcy obejmująca swym zasięgiem wszystkich zdefiniowanych Umową Użytkowników Zamawiającego (*ang. Wide Area Network*),

VPN - struktura logiczna sieci kreowana w ramach fizycznej infrastruktury sieci rozległej Wykonawcy, zapewniająca możliwości zestawiania połączeń pomiędzy użytkownikami sieci transmisji danych w warstwie trzeciej modelu OSI (*ang. Virtual Private Network*),

System Monitorowania i Weryfikacji Jakości Świadczonych Usług Zamawiającego (SMZ) – sprzęt i oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę w ramach realizacji umowy o funkcjonalnościach wyszczególnionych w OPZ w celu monitorowania udostępnionej sieci transmisji danych.

System Monitorowania Sieci Wykonawcy (SMW) – rozwiązanie służące monitorowaniu udostępnionej sieci Wykonawcy o funkcjonalnościach wyszczególnionych w OPZ, zarządzane i utrzymywane przez Wykonawcę.

2PE-2CE – układ niezwodnościowy pracy instalowanych w Lokalizacjach Routerów CE oraz Routerów PE w którym dwa Routery CE w Lokalizacji podłączone są do dwóch różnych Routerów PE Wykonawcy i udostępniają wspólny wirtualny interfejs w kierunku sieci LAN Zamawiającego.

II. Zakres świadczonych usług

1. Zamawiający wymaga, by usługa obejmowała dostawę urządzeń i uruchomienie telekomunikacyjnych węzłów dostępowych w dwóch Lokalizacjach centralnych Zamawiającego w Warszawie ul. Czerniakowska 100 oraz ul. Zwycięzców 34 oraz urządzeń dostępowych we wszystkich Lokalizacjach wyspecyfikowanych w *Załączniku nr 2 do umowy - adresy miejsca instalacji łączy oraz przepustowość i czas usunięcia awarii*. Wszystkie urządzenia muszą być dostarczone, zainstalowane i uruchomione przez Wykonawcę i są jego własnością w okresie świadczenia usług i po ich zakończeniu.
2. Zamawiający wymaga aby:
 - 1) Wykonawca skonfigurował łącza dostępowe w dwóch Lokalizacjach centralnych Zamawiającego w Warszawie ul. Czerniakowska 100 oraz ul. Zwycięzców 34 z mechanizmem zabezpieczającym na wypadek awarii któregoś z routerów CE oraz łączy. W tym celu Zamawiający, w zależności od potrzeb Wykonawcy może udostępnić połączenie w warstwie drugiej modelu ISO/OSI pomiędzy Lokalizacjami centralnymi Zamawiającego w ramach posiadanej własnej infrastruktury teleinformatycznej. Zamawiający przeprowadzi test poprawności działania wdrożonego mechanizmu poprzez kontrolowane wyłączenie urządzeń w Lokalizacjach centralnych. Zamawiający wymaga, aby wdrożony mechanizm zabezpieczający funkcjonował dla jednocześnie wykorzystywanych przez użytkowników końcowych łączy w Lokalizacjach centralnych,
 - 2) Wykonawca skonfigurował łącza dostępowe w Lokalizacjach, w których zgodnie z *Załącznikiem nr 2 do Umowy* Zamawiający przewiduje łącza zapasowe, w trybie w którym jedno z łączy pełni rolę łącza podstawowego natomiast drugie pełni rolę łącza zapasowego (active – passive),
 - 3) Wykonawca realizował usługi zarządzania urządzeniami CE w trakcie obowiązywania umowy obejmujących:
 - a) zdalne zarządzanie konfiguracją fizyczną i logiczną sieci oraz utrzymanie urządzeń CE,
 - b) zarządzanie siecią i monitorowanie stanu technicznej infrastruktury udostępnionej Zamawiającemu,
 - c) zmiany konfiguracji urządzeń CE na wniosek Zamawiającego; dokonywanie konfiguracji interfejsów dla celów dołączenia do sieci LAN i WAN,
 - d) naprawę lub wymianę uszkodzonego urządzenia CE,
 - e) rozwiązywanie problemów eksploatacyjnych przy pomocy Help Desk,
 - f) zapewnienie Zamawiającemu zdalnego przeglądania konfiguracji w trybie „tylko do odczytu” urządzeń CE zainstalowanych we wszystkich lokalizacjach Zamawiającego. Na etapie uruchamiania sieci Zamawiający wspólnie z Wykonawcą ustalą zakres konfiguracji routerów CE, do której Zamawiający będzie miał dostęp w trybie „tylko do odczytu”, przy zachowaniu minimalnego zakresu do odczytu konfiguracji routerów CE, tj. poleceń służących do sprawdzenia stanu interfejsów, routingu, statystyk kolejek QoS, dopasowań pakietów do poszczególnych klas QoS, narzędzi diagnostycznych ping i

traceroute.

- g) monitorowania łączy transmisji danych udostępnianej struktury sieciowej przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku (24/7/365) wraz z powiadamianiem Zamawiającego o wykrytych awariach lub usterkach,
 - h) konfiguracje adresacji IP zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym,
 - i) wykrywanie awarii i naprawę łączy dostępowych.
3. Zamawiający wymaga aby Wykonawca w terminach określonych w *Załączniku nr 3 do umowy – plan-harmonogram realizacji umowy*, opracował i przedstawił:
- 1) *Projekt techniczny infrastruktury sieciowej podłączeń Lokalizacji zdalnych Zamawiającego* w ramach udostępnianej Zamawiającemu sieci, który musi zawierać co najmniej:
 - a) wprowadzenie opisujące cele i zakres przedmiotu zamówienia,
 - b) ograniczenia rozwiązania, założenia i zależności,
 - c) opis architektury fizycznej i logicznej udostępnianej sieci transmisji danych,
 - d) opis zastosowanych technologii i protokołów telekomunikacyjnych,
 - e) wykaz dostarczanych urządzeń dostępowych i oprogramowania, zasady nazewnictwa urządzeń,
 - f) opis instalacji dostarczanych urządzeń, oraz opis instalacji dostarczanych systemów monitorowania i bezpieczeństwa udostępnianej usługi transmisji danych, zawierające co najmniej:
 - rozmieszczenie dostarczanych urządzeń w szafach dystrybucyjnych, udostępnionych przez Zamawiającego,
 - schemat połączeń sieciowych LAN (przedstawiający topologię fizyczną i logiczną),
 - wymagania na zasilanie dla instalowanych urządzeń,
 - ilości i typy złączy elektrycznych wykorzystanych do zasilania,
 - konfigurację oprogramowania,
 - g) adresację IP instalowanych urządzeń, adresacja przydzielona apelacjom powinna zostać przeniesiona jeden do jednego z dotychczasowej sieci WAN MS,
 - h) konfigurację QoS,
 - i) procedury instalacji urządzeń oraz zasady przeprowadzenia testów,
 - j) słownik skrótów i pojęć.
 - 2) *Harmonogram uruchamiania sieci*:
 - a) harmonogram wykonany dla wszystkich łączy dostępowych uruchamianej sieci, musi zawierać:
 - opis łącza zgodnie z *Załącznikiem nr 2 do umowy* (lp. łącza, apelacja, okręg, miejscowość, ulica),
 - planowaną datę instalacji (tydzień realizacji uruchomień oraz datę instalacji),
 - potwierdzenie dokonanej instalacji oraz migracji z dotychczasowej sieci WAN MS,
 - identyfikację łącza w dotychczasowej sieci WAN MS,
 - b) potwierdzeniem realizacji harmonogramu powinny być tygodniowe raporty z realizacji uruchomień usług w sieci WAN MS, z podziałem na:
 - łącza uruchomione i zmigrowane z dotychczasowej sieci WAN MS,
 - planowany harmonogram na tydzień następny, oraz na dalsze tygodnie,
 - ewentualne uwagi, korekty planowanych terminów instalacji, itp.,
 - c) harmonogram podlega uzgodnieniu z Zamawiającym, wraz z potwierdzeniem planowanych terminów instalacji i uruchomień przez przedstawicieli użytkowników końcowych,
 - d) przed przystąpieniem do realizacji harmonogramu Wykonawca wraz z Zamawiającym ustalą szczegóły instalacji i uruchomień łączy dostępowych, które z założenia mają zabezpieczać utrzymanie ciągłości transmisji danych.
4. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane dokumenty:
- 1) były opracowane w języku polskim i dostarczane w wersji elektronicznej w niezabezpieczonym edytowalnym formacie, na płycie CD-ROM lub innym równoważnym nośniku danych. Dopuszczalne jest dostarczenie dokumentacji technicznej urządzeń oraz oprogramowania systemowego w języku angielskim, o ile producent nie dostarcza jej w

wersji polskiej,

- 2) podlegały odbiorowi według następujących zasad:
 - a) Zamawiający w terminie do 5 dni roboczych od daty otrzymania dokumentu dokona jego oceny i zaakceptuje lub przedstawi uwagi,
 - b) w przypadku, gdy do oceny i akceptacji dokumentu będzie wymagany również udział przedstawicieli sądów, termin oceny dokumentu może być przedłużony do 10 dni roboczych, przy czym o równoważną ilość dni roboczych zostanie przedłużony odpowiedni termin w *Załączniku nr 3 do umowy*,
 - c) w przypadkach koniecznych Zamawiający zorganizuje naradę, na której zostaną omówione zgłoszone uwagi i na arkuszu uwag zostaną odnotowane ustalenia do uwzględnienia przez Wykonawcę,
 - d) Wykonawca w ciągu 3 dni roboczych naniesie poprawki w dokumencie i prześle poprawiony dokument do Zamawiającego do ponownej oceny,
 - e) pozytywny wynik ponownej oceny dokumentu będzie zakończeniem procedury odbioru wykonania dokumentu. Data przekazania dokumentu nie może przekraczać daty określonej w *Załączniku nr 3 do umowy*.

III. Struktura fizyczna sieci

1. Łącza TD muszą być łączami symetrycznymi o gwarantowanej przepustowości, zgodnie z *Załącznikiem nr 2 do Umowy*, bez jakichkolwiek ograniczeń przesyłanych danych.
2. Zamawiający przy budowie łączy dostępowych dopuszcza następujące rodzaje mediów:
 - 1) łącza światłowodowe zakończone dedykowanymi urządzeniami teletransmisyjnymi lub jako ciemne włókno bezpośrednio łączące router PE Wykonawcy z routerem CE w Lokalizacji Zamawiającego,
 - 2) łącza radiowe punkt-punkt lub punkt-wielopunkt pracujące w paśmie koncesjonowanym,
 - 3) łącza z zastosowaniem par kabli miedzianych z zastosowaniem urządzeń pracujących w technologii G.SHDSL, HDSL oraz SDSL (dopuszczalne dla łączy z *Załącznika nr 2 do Umowy* o przepustowości nie wyższej niż 16 Mbps).
3. Podstawowe łącze transmisji danych w danej Lokalizacji nie może być zrealizowane za pomocą tego samego fizycznego łącza, na którym zrealizowane będzie łącze zapasowe w tej Lokalizacji.
4. W przypadku, jeżeli Wykonawca zdecyduje o instalacji w danej Lokalizacji Łącza Podstawowego i Zapasowego za pomocą dwóch światłowodów (lub dwóch par kabli miedzianych), to w takim wypadku pierwszy taki światłowod (para kabli miedzianych) przeznaczony dla Podstawowego Łącza transmisji danych musi być ciągnięty fizycznie innymi studzienkami telekomunikacyjnymi na odcinku od węzła Wykonawcy do siedziby Zamawiającego niż światłowod (para kabli miedzianych) przeznaczony dla Łącza Zapasowego, z wyłączeniem dojścia od ostatniej studni kablowej do budynku Zamawiającego i sieci wewnętrznej w budynku. Zniszczenie (awaria) ciągu komunikacyjnego (studzienki telekomunikacyjnej) dla jednego światłowodu (pary kabli miedzianych) nie może powodować awarii drugiego z tych światłowodów (pary kabli miedzianych). Na odcinku od ostatniej studni kablowej do budynku Zamawiającego i w sieci wewnętrznej w budynku oba łącza transmisyjne (podstawowe i zapasowe) muszą być zestawione z wykorzystaniem włókien w dwóch różnych kablach światłowodowych (dwóch parach kabli miedzianych), które to kable mogą być poprowadzone w tej samej kanalizacji teletechnicznej i tym samym szachcie/ korytku/ przepuście w infrastrukturze teletechnicznej budynku. Mapy projektowe (inventaryzacyjne) wskazujące trasy obu światłowodów (pary kabli miedzianych) muszą być dołączone do dokumentacji powykonawczej.
5. W przypadku, jeżeli Wykonawca zdecyduje o instalacji w danej Lokalizacji Łącza Podstawowego i Zapasowego realizowanych w technologii bezprzewodowej, to w takim wypadku łącza muszą być skierowane w różnych kierunkach. Awaria w węzle dostępowym Wykonawcy obsługującym Łącze Podstawowe nie może powodować awarii węzła dostępowego Wykonawcy obsługującego Łącze Zapasowe i odwrotnie. Mapy projektowe (inventaryzacyjne) wskazujące Lokalizacje węzłów dostępowych muszą być dołączone do dokumentacji powykonawczej.

6. Wykonawca zaprojektuje i wykona udostępnianą infrastrukturę w taki sposób, aby awaria pojedynczego Routera PE nie powodowała Awarii Podstawowego i Zapasowego Łącza transmisji danych w żadnej z Lokalizacji. Mapy projektowe (inventaryzacyjne) wskazujące podłączenia do Routerów PE muszą być dołączone do dokumentacji powykonawczej. Dla wszystkich Lokalizacji w których zgodnie z *Załącznikiem nr 2 do Umowy* przewidywane są łącza zapasowe Zamawiający wymaga realizacji łączy w schemacie 2PE-2CE.
7. Wszystkie węzły sieci Wykonawcy do których będą budowane łącza dostępne w lokalizacjach Zamawiającego powinny być połączone z siecią Wykonawcy co najmniej dwiema niezależnymi drogami (dwa niezależne łącza w górze sieci).
8. Dla zapewnienia odpowiedniej skalowalności infrastruktury sieciowej i bezpieczeństwa transmisji danych oraz zapewnienia prywatności konfigurowanych przez dostawcę usług telekomunikacyjnych, łącza dostępne nie mogą być budowane:
 - 1) na bazie zasobów publicznej sieci Internet,
 - 2) łączy z wykorzystaniem infrastruktury znajdującej się poza terytorium Polski,
 - 3) łączy asymetrycznych w technologii DSL,
 - 4) łączy satelitarnych,
 - 5) telefonicznych łączy komutowanych,
 - 6) łączy technologii radiowych w paśmie niepodlegającym koncesjonowaniu w Urzędzie Regulatora,
 - 7) technologii Wi-Fi,
 - 8) w oparciu o sieci komórkowe, tj. w szczególności technologii GPRS, EDGE, UMTS, HSPA, HSDPA, CDMA, LTE.
9. Zamawiający wymaga, aby łącza dostępne użyte do realizacji sieci były na całej relacji (od danej Lokalizacji do routera PE w sieci Wykonawcy) budowane z zastosowaniem łączy odseparowanych od publicznej sieci Internet.
10. Podstawowe i Zapasowe Łącza TD przeznaczone dla usługi transmisji danych na odcinku od węzła Wykonawcy do Routera CE (tzw. ostatnia mila) nie mogą być wykorzystywane do świadczenia przez Wykonawcę jakichkolwiek usług dla klientów innych niż Zamawiający. Od węzła Wykonawcy do Routera PE ruch musi być odseparowany przynajmniej logicznie.
11. Każde Podstawowe i Zapasowe Łącze TD musi być zakończone dedykowanym dla tego Łącza Routerem CE, będącym stykiem infrastruktury fizycznej Wykonawcy z infrastrukturą fizyczną Zamawiającego.
12. Łącze transmisji danych Wykonawca wprowadzi do wskazanej przez upoważnionego w danej Lokalizacji pracownika Zamawiającego szafy typu rack 19" w serwerowni i zakończy w montowanym przez Wykonawcę w tej szafie patchpanelem lub w przypadku światłowodu - patchpanelem światłowodowym. Wszelkie urządzenia niezbędne do realizacji przedmiotu umowy zostaną również zamontowane w szafie typu rack 19". W przypadku urządzeń nie posiadających fabrycznych uchwytów lub mniejszej wielkości, Wykonawca zapewni odpowiednie półki do montażu w szafach. Wykonawca zapewni również wszelkie inne niezbędne elementy w tym śruby montażowe, uchwyty itp.
13. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykorzystał jako urządzenia dostępne CE routery IP dostarczone wraz z niezbędnym okablowaniem, osprzętem i oprogramowaniem umożliwiającym realizowanie założonych funkcjonalności opisanych w SIWZ. Nie dopuszcza się wykorzystywania jako urządzeń dostępowych CE wyłącznie mostów lub modemów oraz innych urządzeń pracujących w warstwie drugiej modelu ISO/OSI.
14. Urządzenia dostępne (CE) muszą komunikować się z wykorzystaniem protokołu TCP/IP z urządzeniami bezpieczeństwa posiadanymi przez Zamawiającego. Urządzenia dostępne (CE) Wykonawcy i urządzenia Zamawiającego muszą być połączone bezpośrednio ze sobą za pomocą skrętki przynajmniej kat.6 i z wykorzystaniem interfejsu RJ45 GigabitEthernet 10/100/1000 (1000Base TX) lub FastEthernet 10/100 (100Base TX) dla łączy o przepustowościach od 8 Mbps do 48 Mbps. Wszystkie kable połączeniowe muszą być oznaczone i opisane przez Wykonawcę.
15. Urządzenia dostępne (CE) muszą zapewnić odpowiednią ilość interfejsów przyłączeniowych:
 - 1) co najmniej sześć elektrycznych interfejsów przyłączeniowych Eth 10/100/1000 dla

- lokalizacji centralnych Zamawiającego w Warszawie, oraz POPD i ZOPD Sądu Apelacyjnego we Wrocławiu,
- 2) co najmniej cztery elektryczne interfejsy przyłączeniowe Eth 10/100/1000 lub Eth 10/100 dla łączy o przepustowościach od 8 Mbps do 48 Mbps dla pozostałych lokalizacji Zamawiającego,
 - 3) jeżeli w celu realizacji funkcjonalności wymaganych w OPZ konieczne jest wykorzystanie interfejsów Routerów CE przez Wykonawcę, należy zapewnić odpowiednio większą ich ilość w dostarczanych Urządzeniach.
16. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca obsługiwał adresy IP używane przez Zamawiającego w dotychczas eksploatowanych sieciach rozległych z puli określonej w dokumencie RFC 1918 (ang. *Requests For Comments*). Szczegółowy plan adresacji sieci dla obsługi poszczególnych systemów aplikacyjnych Zamawiającego zostanie przekazany Wykonawcy po podpisaniu Umowy.
17. W celu wykonania instalacji łączy transmisji danych, Wykonawca zobowiązany jest dla każdej Lokalizacji uzyskać w imieniu Zamawiającego wymagane pozwolenia, decyzje i zgody, w szczególności konserwatora zabytków jeżeli są wymagane, oraz wykonać konieczne projekty, roboty budowlane, w tym prace wykończeniowe, porządkowe i inne. Dokumentacja projektowa oraz prace podlegają kontroli i odbiorom przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
18. Wszystkie prace i roboty budowlane, a także instalacje, w szczególności trasy kablowe, prowadzone poza terenem Zamawiającego dla każdej Lokalizacji nie mogą obciążać kosztami Zamawiającego.

IV. Struktura logiczna sieci

1. Struktura logiczna udostępnianej usługi transmisji danych w sieci operatora telekomunikacyjnego musi umożliwiać konfigurację dostępu użytkowników do usług i uwzględniać korzystanie danej jednostki z określonych centralnych oraz rozproszonych zasobów bazodanowych oraz aplikacji,
2. W ramach struktury logicznej sieci Zamawiającego musi zostać zdefiniowany:
 - 1) VPN_MS: obejmujący swoim zasięgiem wszystkie Lokalizacje wyszczególnione w załączniku nr 2 do umowy - adresy miejsca instalacji łączy oraz przepustowość i czas usunięcia awarii; Zamawiający wymaga aby w ramach tej struktury możliwa była komunikacja „każdy z każdym” (topologia full-mesh),
 - 2) VPN_Rejestry: obejmujący swoim zasięgiem wszystkie Lokalizacje wyszczególnione w załączniku nr 2 do umowy - adresy miejsca instalacji łączy oraz przepustowość i czas usunięcia awarii; Zamawiający wymaga aby w ramach tej struktury możliwa była komunikacja „wiele do jednego” (topologia gwiazdy),
 - 3) VPN_KRK: obejmujący swoim zasięgiem wszystkie Lokalizacje wyszczególnione w załączniku nr 2 do umowy - adresy miejsca instalacji łączy oraz przepustowość i czas usunięcia awarii; Zamawiający wymaga aby w ramach tej struktury możliwa była komunikacja „wiele do jednego” (topologia gwiazdy),
 - 4) sieć zarządzająca, w której zostanie umiejscowiona Stacja Monitorowania i weryfikacji jakości świadczonych usług Zamawiającego (SMZ).
3. Przełączenie transmisji danych z Łącza Podstawowego na Łącze Zapasowe i odwrotnie nie może powodować przerw w pracy poza wymaganą na odpowiednie rozgłoszenie tras routingu lub wyzwolenia mechanizmów niezawodnościowych.
4. Domyślnie transmisja danych będzie odbywać się poprzez Łącze Podstawowe. W momencie utraty łączności w tym medium transmisyjnym Router CE w Lokalizacji musi, bez zbędnej zwłoki, w sposób automatyczny przełączyć transmisję danych na Łącze Zapasowe. Po ustaniu Awarii, transmisja danych musi ponownie, bez zbędnej zwłoki, przełączyć się automatycznie na Łącze Podstawowe.
5. Przełączanie transmisji danych w Routerze PE nie może wymagać i pociągać za sobą zmiany adresacji IP dla urządzeń podłączanych do Routera CE od strony sieci LAN w każdej Lokalizacji.

6. Wykonawca dokona odpowiedniej konfiguracji urządzeń w celu umożliwienia migracji z obecnie eksploatowanej sieci WAN.

V. Monitorowanie Łączy oraz SLA

1. Zamawiający wymaga zapewnienia następujących, minimalnych parametrów usług SLA, jakie muszą być gwarantowane przez operatora telekomunikacyjnego w ramach świadczenia usług transmisji danych:
 - 1) gwarancja przepustowości na poziomie 100% dostarczonego pasma,
 - 2) gwarantowana dostępność usługi na poziomie co najmniej 99,44% miesięcznie, dla wszystkich łączy wyszczególnionych w *Załączniku nr 2 do Umowy*, liczona według wzoru: $\{[(\text{liczba godzin w danym miesiącu kalendarzowym}) - (\text{suma wszystkich czasów braku dostępności usługi dla danego łącza})]/(\text{liczba godzin w danym miesiącu kalendarzowym})\} * 100\%$. Przerwy w dostarczaniu usługi spowodowane oknami serwisowymi Zamawiający traktuje jako zachowanie ciągłości usługi,
 - 3) czas reakcji na Awarię nie dłużej niż 30 minut, liczonych od chwili wykrycia/zgłoszenia,
 - 4) czas usunięcia Awarii, zgodnie z *Załącznikiem nr 2 do Umowy*, nie dłużej niż:
 - a) dla Lokalizacji centralnych Zamawiającego, Sądów Apelacyjnych i Sądów Okręgowych (z wyłączeniem wybranych lokalizacji), Sądów Rejonowych (wybranych lokalizacji) oraz Ośrodków Zarządzania Informacją - 4 godziny, liczone od chwili wykrycia/zgłoszenia Awarii,
 - b) dla pozostałych Lokalizacji - zgodnie z ofertą Wykonawcy, lecz nie dłużej niż 8 godzin, liczone od chwili wykrycia/zgłoszenia Awarii,
 - 5) czas usunięcia Usterki nie dłużej niż 24 godziny liczone od chwili wykrycia/zgłoszenia Usterki,
 - 6) gwarantowane opóźnienie w obu kierunkach (RTD - Round Trip Delay) - nie więcej niż 40 ms,
 - 7) gwarancja straty pakietów (PLR - Packet Loss Ratio) - nie więcej niż 0,1 %.
2. Parametry jakościowe będą mierzone z użyciem 10 pakietów ICMP (lub datagramów UDP) o wielkości 128 bajtów wysyłanych w okresach nie dłuższych niż co 5 minut pomiędzy urządzeniem dostępowym CE w danej Lokalizacji a stacją monitorowania jakości świadczonych usług; wyniki pomiarów będą uśredniane w okresach 30 minutowych. Do pomiarów brane będą pomiary wykonane w warunkach obciążenia poszczególnych kolejek danych urządzenia CE w danej Lokalizacji nieprzekraczającego wartości 90% dostępnego pasma dla kolejki. W przypadku, gdy warunki obciążenia nie są respektowane dla jednego z dwóch portów IP, których pomiar dotyczy, pomiar będzie odrzucany.
3. Wymagane szybkości transmisji danych (dalej zamiennie: przepustowości Łączy) są to gwarantowane przez Wykonawcę minimalne szybkości łączy transmisji danych w warstwie drugiej (L2) modelu ISO/OSI dostępne w ramach jednej uruchomionej sesji dla danej aplikacji Zamawiającego działającej w ramach usługi transmisji danych. W przypadku zastosowania mechanizmu agregacji portów, Zamawiający dopuszcza testy wykonane dla każdego Łącza z osobna.
4. Wykonawca sprawdzi szybkość transmisji danych pomiędzy interfejsem Routera CE od strony sieci WAN MS w Lokalizacji centralnej Zamawiającego w Warszawie ul. Czerniakowska 100, a Routerem CE w każdej Lokalizacji przy zastosowaniu dedykowanego urządzenia pomiarowego, jednorazowo w chwili uruchamiania łącza. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu raport zawierający zbiorcze wyniki pomiarów ze wszystkich Lokalizacji. Niedotrzymanie parametru minimalnej gwarantowanej szybkości transmisji danych jest traktowane przez strony Umowy jako Awaria.
5. Zamawiający wymaga, by usługa serwisu technicznego obejmowała usuwanie problemów pracy z siecią po ich wykryciu przez stację monitorowania i weryfikacji jakości świadczonych usług Wykonawcy (SMW) lub ich zgłoszeniu przez Zamawiającego:
 - 1) poprzez dedykowany serwis helpdesk dostępny w trybie online przez przeglądarkę internetową,
 - 2) na specjalnie do tego celu wydzielony bezpłatny numer telefoniczny,

- 3) na adres poczty elektronicznej wskazany przez Wykonawcę.
Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia by wszystkie z wyżej wymienionych form zgłaszania awarii i usterek były dostępne 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku (24/7/365).
6. Wszelkie prace serwisowe wymagające dostępu do routerów i modemów, powinny być dokonywane przez operatora zdalnie. W przypadkach, gdy zdalny dostęp z przyczyn technicznych nie będzie możliwy, odpowiednie działania mające na celu przywrócenie poprawnej pracy urządzeń i łącza powinny być wykonywane w Lokalizacji Zamawiającego po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i zakresu prac.
7. Wykonawca dostarczy i skonfiguruje SMZ wraz z niezbędnym oprogramowaniem umiejscowiony w infrastrukturze Zamawiającego. System będzie zlokalizowany w siedzibie Zamawiającego w POPD MS z możliwością instalacji w środowisku wirtualnym udostępnionym przez Zamawiającego. Zamawiający wymaga zapewnienia synchronizacji czasu zdarzeń pomiędzy Systemem Monitorowania Sieci Wykonawcy (SMW) oraz Systemem Monitorowania i weryfikacji jakości świadczonych usług Zamawiającego (SMZ) oraz skonfigurowania co najmniej następujących funkcjonalności dla udostępnianej struktury sieciowej:
- 1) monitorowanie parametrów SLA dla całej sieci WAN, w szczególności parametrów łączy dostępowych, gwarantowanej przepustowości i obciążenia łączy dla poszczególnych klas ruchu QoS, z poziomu jednej konsoli monitorującej,
 - 2) automatyczne odkrywanie urządzeń znajdujących się w monitorowanej sieci i dodawanie ich do bazy urządzeń podlegających monitorowaniu, dotyczy urządzeń dostarczanych i instalowanych przez Wykonawcę,
 - 3) graficzna wizualizacja odpowiedzi monitorowanych urządzeń na pakiety ICMP, ECHO wysyłane przez stację monitorującą,
 - 4) dynamiczne (w czasie rzeczywistym), graficzne wyświetlanie mapy logicznej i fizycznej topologii sieci (z routerem w każdej lokalizacji włącznie),
 - 5) monitorowanie w czasie rzeczywistym (uwzględniając prędkość sieci komputerowej i częstotliwość odpytywania) parametrów pracy urządzeń sieciowych,
 - 6) gromadzenie bieżących parametrów pracy monitorowanych urządzeń sieciowych dzięki wykorzystaniu protokołu SNMP oraz graficzna wizualizacja całej topologii sieci na podstawie zgromadzonych danych,
 - 7) graficzna prezentacja zebranych danych w postaci wykresów tygodniowych, miesięcznych, rocznych wraz z odpowiednim wyskalowaniem w jednostkach Mbps,
 - 8) generowanie komunikatów w wyniku zdarzeń i symptomów potencjalnych zagrożeń oraz reagowanie na nie za pomocą zdefiniowanych przez użytkownika akcji takich jak wysłanie powiadomienia poprzez email, wysłanie trapów SNMP lub uruchomienie lokalnego/zdalnego programu lub skryptu.
 - 9) generowanie automatycznych raportów miesięcznych dotyczących spełnienia przez Wykonawcę wymaganych przez Zamawiającego parametrów SLA dla wszystkich uruchomionych łączy dostępowych z uwzględnieniem okien serwisowych w danym okresie z możliwością prezentacji lokalizacji przekraczających zadane wartości SLA, lokalizacji w których wystąpiła Awaria i/lub Usterka, wszystkich lokalizacji.
 - 10) wizualizacja udostępnionej infrastruktury na mapie konturowej Polski wraz z bieżącą sygnalizacją stanu łącza sprawne/niesprawne/okno serwisowe (np. poprzez zmianę koloru zielony/czerwony/żółty).
8. Wykonawca zapewni z Systemu Monitorowania i weryfikacji jakości świadczonych usług Zamawiającego stały dostęp SSH do konsoli Routerów CE Wykonawcy (w trybie tylko do odczytu - *ang. read-only*) w zakresie minimum:
- a) poleceń służących do sprawdzenia stanu interfejsów, routingu, statystyk kolejek QoS, dopasowań pakietów do poszczególnych klas QoS;
 - b) narzędzi diagnostycznych ping i traceroute;
9. W terminie wskazanym w *Załączniku nr 3 do umowy – plan-harmonogram realizacji umowy*, Wykonawca zapewni dostęp do SMW w trybie „tylko do odczytu”, wraz z zapewnieniem

ewentualnych niezbędnych licencji:

- 1) do całej sieci, z podziałem na 11 segmentów według właściwości terytorialnej poszczególnych apelacji (dla minimum 1 zdefiniowanego hasła administratora, z każdego z segmentów Zamawiającego - różne loginy i hasła dla każdego z segmentów), dla minimum 5 administratorów Zamawiającego wraz z prezentacją i przeszkoleniem w zakresie użytkowania, w formie warsztatów praktycznych w siedzibie Zamawiającego,
 - 2) do części sieci - łącza należące do danej apelacji (dla minimum 1 zdefiniowanego hasła administratora, z danego segmentu Zamawiającego – login i hasło dla danego segmentu), odpowiednio dla każdej apelacji dla minimum 5 administratorów, ponadto zapewni wskazanym administratorom z każdej apelacji zdalne przeglądanie pełnej konfiguracji w trybie „tylko do odczytu” urządzeń CE zainstalowanych we wszystkich Lokalizacjach danej apelacji. Wykonawca przekaze Zamawiającemu, do wykorzystania przez administratorów wszystkich apelacji, instrukcję użytkowania Systemu Monitorowania Sieci Wykonawcy (SMW),
 - 3) SMW powinien zapewniać dostęp do statystyk właściwych dla danej Lokalizacji:
 - a) w widoku dziennym (z ostatnich 24 godzin),
 - b) w widoku historia z możliwością wyboru widoku z konkretnych dni od początku realizacji usługi transmisji danych oraz widoku w ujęciu miesięcznym lub rocznym (dane archiwalne za okres 12 miesięcy),
 - c) z jednoczesną możliwością wyboru określonych godzin i/lub dni tygodnia (np. statystyki wyłącznie dla godzin dziennych w dni robocze w widoku dziennym i widoku historia).
10. SMW musi wykrywać w czasie rzeczywistym przynajmniej następujące zdarzenia, które mają charakter ciągły i nie krótszy niż 10 sekund, oraz rejestrować datę i godzinę (na podstawie serwerów czasu dla instytucji publicznych), w której dane zdarzenie zostało zarejestrowane:
- a) po którym Łączu, tj. czy Podstawowym czy Zapasowym, przebiega transmisja danych w danej Lokalizacji Zamawiającego
 - b) status każdego, zarówno Podstawowego jak i Zapasowego Łącza, tj. czy łącze jest aktywne czy uległo Awarii
 - c) przekroczenie i powrót do wymaganych parametrów zarówno dla Łącza Podstawowego jak i Zapasowego w każdej Lokalizacji dla każdej klasy QoS, tj.:
 - utraty pakietów;
 - opóźnienia (RTD);
 - jitteru.Jeżeli sposób wykonywania danego pomiaru nie został wskazany wówczas podlega on uzgodnieniu w momencie wdrożenia.
 - d) brak komunikacji poprzez dane Łącze.
 - e) przeciążenie procesora dowolnego z Routerów CE.
11. Informacje historyczne zbierane przez SMW muszą być dostępne przez cały okres obowiązywania umowy.
12. Informacja o każdym zdarzeniu wykrytym przez system monitoringu musi być wysyłana zarówno do Zamawiającego jak i Wykonawcy, przy czym musi być możliwe wysłanie na przynajmniej 60 adresów email nie później niż 1 minutę od chwili wykrycia zdarzenia z możliwością przypisania zakresu Lokalizacji i administratora/ów który powinien otrzymać powiadomienie. Informacje o wybranych zdarzeniach (lub grupie zdarzeń) muszą być także wysyłane poprzez bramkę SMS z możliwością powiadamiania przynajmniej 60 odbiorców nie później niż 10 minut od chwili wykrycia zdarzenia.
13. Szczegóły związane z klasyfikacją, ilością zdarzeń i ustaleniem progów po przekroczeniu których wysyłane będą informacje mailem lub SMS podlegają ustaleniu w czasie wdrożenia.
14. Bramka SMS musi być fizycznym urządzeniem przeznaczonym do wysyłania takich komunikatów, tj. SMS muszą być wysyłane poprzez sieć operatora telefonii komórkowej bez limitów ilościowych.
15. Wykonawca musi zaprojektować i wykonać odpowiednią konfigurację korelacji zdarzeń rejestrowanych przez SMW w taki sposób, żeby zminimalizować ilość reakcji na te zdarzenia do niezbędnego minimum, wskazującego pierwotną/najważniejszą przyczynę sekwencji

zarejestrowanych zdarzeń.

16. Na etapie uruchamiania i zestawiania usługi Wykonawca uruchomi transmisję danych z wykorzystaniem protokołu QoS, zapewniając obsługę do pięciu klas ruchu dla wszystkich Lokalizacji Zamawiającego.
17. Łącza w Lokalizacjach centralnych Zamawiającego w Warszawie powinny zostać uruchomione w terminie co najmniej 30 dni kalendarzowych przed dniem rozpoczęcia świadczenia usług, wskazanym w *Załączniku nr 3 do umowy – plan-harmonogram realizacji umowy*, ze względu na konieczność zapewnienia przez Zamawiającego ciągłości transmisji danych.

VI. QoS

1. Oferowana usługa musi spełniać poniższe wymagania:
 - 1) umożliwiać modyfikowanie list aplikacji i adresów QoS z mapowaniem adresów/portów do odpowiednich klas usług w trakcie realizacji,
 - 2) poprzez zapis "listy aplikacji" rozumiana jest konfiguracja na dostarczonych routerach ACL (Access Control List) czyli reguł kontroli ruchu działających na poziomie warstwy sieciowej i transportu (3 i 4 warstwa w referencyjnym modelu sieci ISO OSI).
2. Zamawiający wymaga wprowadzenia 5 klas usług QoS (Quality of Service):
 - 1) klasa 1 – transmisje danych dla celów realizacji usług telekomunikacyjnych transmisji głosowych w czasie rzeczywistym,
 - 2) klasa 2 – do przesyłu strumieni wideo, np. konferencji,
 - 3) klasa 3 – transmisje danych dla celów systemów informatycznych krytycznych, wymagających dostępu do danych on-line,
 - 4) klasa 4 – transmisje danych dla celów systemów informatycznych mogących pracować off-line, np. replikacja danych,
 - 5) klasa 5 – pozostały ruch.
3. Zamawiający wymaga skonfigurowania priorytetyzacji ruchu na każdym Podstawowym i Zapasowym Łączu transmisji danych. Podział na poszczególne klasy ruchu oraz podział procentowy do każdej z klas ruchu, w ramach przepustowości Łącza zostanie ustalony na etapie opracowywania Projektu Technicznego.
4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i utrzymać łącza z następującymi parametrami jakościowymi:
 - 1) gwarancja 100% przepustowości dostępnej do wykorzystania dla Zamawiającego (przepustowość gwarantowana nie może być wykorzystana do zarządzania siecią i urządzeniami oraz realizacji szyfrowania),
 - 2) maksymalne chwilowe opóźnienie pakietów dla ruchu klas 1, 2, 3 – 70 ms,
 - 3) maksymalna utrata pakietów dla ruchu klas 1, 2, 3 – 0,2 %,
 - 4) maksymalna zmienność opóźnienia pakietów (jitter) - 20 ms.

Adresy miejsca instalacji lączy oraz przepustowość i czas usunięcia awarii

lp. lączy	apelacja	okreg	nazwa sądu	adres			przepustowość [Mbps]	czas usunięcia awarii [godz.]	łącze zapasowe (tak/nie) - przepustowość [Mbps]	czy sąd jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objęty opieką konserwatora zabrytek (tak / nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)
				kod	miasto	ulica						
1	MS		MS	00-454	Warszawa	ul. Czerniakowska 100	300	4	nie	tak	nie	nie
2	MS		MS	03-935	Warszawa	ul. Zwycięzców 34	300	4	nie	nie	nie	nie
3	BI		SA w Białymstoku	15-950	Białystok	ul. Mickiewicza 5	128	4	tak - 64	tak	tak	nie
4	BI		SO w Białymstoku	15-950	Białystok	ul. M. Skłodowskiej-Curie 1	32	4	nie	tak	tak	tak
5	BI		SO w Białymstoku	15-950	Białystok	ul. Bema 11	8	8	nie	nie	nie	nie
6	BI		SR w Białymstoku	15-950	Białystok	ul. Mickiewicza 103	64	4	nie	tak	nie	nie
7	BI		SR w Bielsku Podlaskim	17-100	Bielsk Podlaski	ul. 3-go Maja 7	24	8	nie	tak	nie	nie
8	BI		SR w Bielsku Podlaskim	17-100	Bielsk Podlaski	ul. Mickiewicza 53	8	8	nie	nie	nie	nie
9	BI		SR w Bielsku Podlaskim	17-100	Bielsk Podlaski	ul. Mickiewicza 32	8	8	nie	nie	nie	nie
10	BI		SR w Bielsku Podlaskim Zam.Wydz. w Hajnowce	17-200	Hajnowka	ul. Warszawska 87	16	8	nie	tak	nie	nie
11	BI		SR w Bielsku Podlaskim Zam.Wydz. w Siemiatyczach	17-300	Siemiatycze	ul. Górna 61	16	8	nie	tak	nie	nie
12	BI		SR w Sokółce	16-100	Sokółka	ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7	16	8	nie	tak	nie	tak
13	BI		SO w Łomży	18-400	Łomża	ul. Dworna 16	24	4	nie	tak	tak	nie
14	BI		SO w Łomży	18-400	Łomża	ul. Wojska Polskiego 2	16	4	nie	tak	tak	tak
15	BI		SR w Łomży	18-400	Łomża	ul. Polowa 1	24	8	nie	tak	nie	nie
16	BI		SR w Łomży ZW Kamry w Kolnie	18-500	Kolno	ul. Wojska Polskiego 32	8	8	nie	tak	nie	nie
17	BI		SR w Grajewie	19-200	Grajewo	ul. Kolejowa 1	16	8	nie	tak	nie	nie
18	BI		SR w Grajewie	19-200	Grajewo	ul. Mickiewicza 10c	8	8	nie	tak	nie	nie
19	BI		SR w Wysokiem Mazowieckiem	18-200	Wysokie Mazowieckie	ul. Ludowa 44	16	8	nie	tak	nie	nie
20	BI		SR w Zambrowie	18-300	Zambrow	ul. Aleja Wojska Polskiego 56	16	8	nie	tak	tak	tak
21	BI		SO w Olsztynie	10-543	Olsztyn	ul. Erwina Kruka 44A	64	4	tak - 32	tak	nie	tak
22	BI		SR w Olsztynie	10-543	Olsztyn	ul. Erwina Kruka 44	32	4	nie	tak	nie	tak
23	BI		SR w Bartoszychach	11-200	Bartoszyce	ul. Warszawska 3	8	8	nie	tak	tak	nie
24	BI		SR w Biskupcu	11-300	Biskupiec	ul. Sądowa 4	16	8	nie	tak	tak	tak

lp. łącząca	apelacja	okręg	nazwa sądu	adres			przepisno- wość [Mbps]	czas usuniecia awarii [godz.]	łącze zapasowe (tak/nie) - przepisowość [Mbps]	czy sąd jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objęty opieką konservatora zabytkow (tak / nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	BI	Olsztyn	SR w Giżycku	11-500	Giżycko	ul. Warszawska 28	16	8	nie	tak	nie	nie
26	BI	Olsztyn	SR w Giżycku	11-500	Giżycko	ul. Gdańska 11	16	8	nie	nie	nie	nie
27	BI	Olsztyn	SR w Giżycku Zam. Wydz. w Węgorzewie	11-600	Węgorzewo	ul. 3 Maja 2	16	8	nie	tak	nie	nie
28	BI	Olsztyn	SR w Kętrzynie	11-400	Kętrzyn	ul. Sikorskiego 66	16	8	nie	tak	nie	nie
29	BI	Olsztyn	SR w Lidzbarku Warmińskim	11-100	Lidzbark Warmiński	ul. Bartoszycka 4a	16	8	nie	tak	nie	tak
30	BI	Olsztyn	SR w Lidzbarku Warmińskim	11-100	Lidzbark Warmiński	ul. Wyszyńskiego 37	8	8	nie	tak	nie	tak
31	BI	Olsztyn	SR w Mrągowie	11-700	Mrągowo	ul. Królewicka 55	16	8	nie	tak	tak	tak
32	BI	Olsztyn	SR w Nidzicy	13-100	Nidzica	ul. Kościuszki 15	16	8	nie	tak	nie	tak
33	BI	Olsztyn	SR w Pisz	12-200	Pisz	ul. Warszawska 47	16	8	nie	tak	nie	tak
34	BI	Olsztyn	SR w Szczytnie	12-100	Szczytno	ul. Sienkiewicza 8	16	8	nie	tak	nie	nie
35	BI	Ostrołęka	SO w Ostrołęce	07-400	Ostrołęka	ul. Gomułkiewicza 5	24	4	nie	tak	nie	nie
36	BI	Ostrołęka	SR w Ostrołęce	07-410	Ostrołęka	ul. Mazowiecka 3	24	8	nie	tak	nie	nie
37	BI	Ostrołęka	SR w Ostrowi Mazowieckiej	07-300	Ostrow Mazowiecka	ul. Bolesława Prusa 2	16	8	nie	tak	nie	nie
38	BI	Ostrołęka	SR w Przasnyszu	06-300	Przasnysz	ul. Świerkowa 7	16	8	nie	tak	nie	nie
39	BI	Ostrołęka	SR w Pułtusk	06-100	Pułtusk	ul. Rynek 37	16	8	nie	tak	tak	nie
40	BI	Ostrołęka	SR w Wyszkowie	07-200	Wyszków	ul. Kościuszki 50	16	8	nie	tak	nie	nie
41	BI	Suwałki	SO w Suwałkach. SR w Suwałkach	16-400	Suwałki	ul. Waryńskiego 45	32	4	nie	tak	nie	nie
42	BI	Suwałki	SR w Suwałkach	16-400	Suwałki	ul. Kościuszki 69	16	8	nie	tak	tak	nie
43	BI	Suwałki	SR w Augustowie	16-300	Augustów	ul. Młyńska 59	24	8	nie	tak	nie	nie
44	BI	Suwałki	SR w Elku	19-300	Elk	ul. Małeckich 4	16	8	nie	tak	tak	nie
45	BI	Suwałki	SR w Elku	19-300	Elk	ul. Konopnickiej 4	8	8	nie	tak	nie	nie
46	BI	Suwałki	SR w Olecku	19-400	Olecko	ul. Osiedle Stejnik 1 18	16	8	nie	tak	nie	nie
47	BI	Suwałki	SR w Olecku	19-400	Olecko	ul. Sembalińskiego 18	8	8	nie	tak	nie	nie
48	BI	Suwałki	SR w Augustowie Zam. Wydz. w Sejnach	16-500	Sejny	ul. Konarskiego 23B	16	8	nie	tak	nie	nie
49	GID		SA w Gdańsku	80-803	Gdańsk	ul. Nowe Ogrody 28/29	32	4	nie	tak	tak	nie
50	GID	Gdańsk	SO w Gdańsku. SR Gdańsk-Południe w Gdańsku	80-803	Gdańsk	ul. Nowe Ogrody 30/34	256	4	tak - 128	tak	tak	nie
51	GID	Gdańsk	SR Gdańsk-Południe w Gdańsku. SO w Gdańsku	80-802	Gdańsk	ul. 3 Maja 9A	64	4	nie	tak	nie	nie
52	GID	Gdańsk	SR Gdańsk-Północ w Gdańsku	80-169	Gdańsk	ul. Piekarnicza 10	64	4	nie	tak	nie	nie
53	GID	Gdańsk	SR w Gdyni	81-969	Gdynia	pl. Konstytucji 5	64	4	nie	tak	tak	nie

lp. łączna	apelacja	okreg	nazwa sądu	adres			przepisno wosc [Mbps]	czas usuniecia awarii [godz.]	łącze zapasowe (tak/nie) - przepisnosc [Mbps]	czy sad jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objęty opieką konserwatora zabytkow (tak / nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)
				kod	miasto	ulica						
1				5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	GD	Gdańsk	SR w Kartuzach	83-300	Kartuzy	ul. Kościuski 1	16	8	nie	tak	nie	tak
55	GD	Gdańsk	SR w Kościeryznie	83-400	Kościeryzna	ul. Ks. Zmartwychwstańców 1	16	8	nie	tak	tak	nie
56	GD	Gdańsk	SR w Kościeryznie	83-400	Kościeryzna	ul. Dworcowa 2	16	8	nie	tak	tak	nie
57	GD	Gdańsk	SR w Kwidzynie	82-500	Kwidzyn	pl. Plebiscytowy 1	16	8	nie	tak	tak	nie
58	GD	Gdańsk	SR w Kwidzynie	82-500	Kwidzyn	ul. Kościuski 30A	16	8	nie	tak	nie	nie
59	GD	Gdańsk	SR w Kwidzynie ZWKW w Szumie	82-400	Szum	ul. Mickiewicza 17	16	8	nie	tak	nie	nie
60	GD	Gdańsk	SR w Malborku	82-200	Malbork	ul. 17 Marca 3	24	8	nie	tak	tak	nie
61	GD	Gdańsk	SR w Malborku ZWKW w Nowym Dworze Gdańskim	82-100	Nowy Dwór Gdański	ul. Warszawska 28	8	8	nie	tak	nie	nie
62	GD	Gdańsk	SR w Sopocie	81-828	Sopot	ul. 1 Maja 10	16	8	nie	tak	tak	nie
63	GD	Gdańsk	SR w Starogardzie Gdańskim	83-200	Starogard Gdański	ul. Kościuski 30	16	8	nie	tak	nie	nie
64	GD	Gdańsk	SR w Starogardzie Gdańskim	83-200	Starogard Gdański	ul. Kościuski 13	16	8	nie	tak	nie	nie
65	GD	Gdańsk	SR w Tezewie	83-110	Tezew	ul. Kołtąta 6	16	8	nie	tak	nie	nie
66	GD	Gdańsk	SR w Wejherowie	84-200	Wejherowo	ul. Sobieskiego 302	16	8	nie	tak	nie	nie
67	GD	Gdańsk	SR w Wejherowie	84-200	Wejherowo	ul. Sobieskiego 239	8	8	nie	tak	nie	nie
68	GD	Gdańsk	SR w Wejherowie	84-200	Wejherowo	ul. Reformatorów 9	16	8	nie	tak	nie	nie
69	GD	Gdańsk	SR w Wejherowie ZWKW w Pucku	84-100	Puck	ul. 1 Maja 15	8	8	nie	tak	tak	nie
70	GD	Gdańsk	SR w Wejherowie ZW Karny w Pucku	84-100	Puck	ul. Żeromskiego 2	16	8	nie	tak	nie	nie
71	GD	Bydgoszcz	SO w Bydgoszczy. SR w Bydgoszczy	85-128	Bydgoszcz	ul. Walų Jagiellońskie 2	256	4	tak - 128	tak	tak	nie
72	GD	Bydgoszcz	SR w Inowrocławiu	88-100	Inowrocław	ul. Narutowicza 42	24	8	nie	tak	tak	nie
73	GD	Bydgoszcz	SR w Inowrocławiu	88-100	Inowrocław	ul. Świętokrzyska 6A	8	8	nie	nie	nie	nie
74	GD	Bydgoszcz	SR w Mogilnie	88-300	Mogilno	ul. Sądowa 21	16	8	nie	tak	nie	nie
75	GD	Bydgoszcz	SR w Nakle nad Notecią	89-100	Naklo n/Notecią	ul. Sądowa 3	16	8	nie	tak	tak	nie
76	GD	Bydgoszcz	SR w Szubinie	89-200	Szubin	pl. Wolności 4	16	8	nie	tak	nie	nie
77	GD	Bydgoszcz	SR w Szubinie	89-200	Szubin	ul. Kcyńska 34	8	8	nie	nie	nie	nie
78	GD	Bydgoszcz	SR w Świeciu	86-100	Świecie	ul. Sądowa 12	16	8	nie	tak	nie	nie
79	GD	Bydgoszcz	SR w Tucholi	89-500	Tuchola	ul. Świecka 28	16	8	nie	tak	nie	nie
80	GD	Bydgoszcz	SR w Tucholi ZWKW w Sepólnie Krajeńskim	89-400	Sepólno Krajeńskie	ul. Wojska Polskiego 22	8	8	nie	nie	nie	nie
81	GD	Bydgoszcz	SR w Żniniu	88-400	Żnin	pl. Wolności 17	16	8	nie	tak	tak	nie

lp. laczca	apelacja	okreg	nazwa sadu	adres			przepustowosc [Mbps]	czas usuniecie awarii [godz.]	laczce zapasowe (tak/nie) - przepustowosc [Mbps]	czy sad jest administratorem budynku (tak/nie)	czy budynek jest obiekty opiekana konserwatora zalzytkow (tak/nie)	czy budynek jest obiekty gwarancja inwestycyjna na prace budowlane (tak/nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	GD	Elblag	SO w Elblagu, SR w Elblagu	82-300	Elblag	pl. Konstytucji 1	64	4	nie	tak	tak	nie
83	GD		SA w Gdańsku II Oddział Informatyczny OZI z/s w Elblagu	82-300	Elblag	ul. Grunwaldzka 77-79	128	4	tak - 64	tak	nie	nie
84	GD	Elblag	SR w Elblagu	82-300	Elblag	pl. Jagiellończyka 5	8	8	nie	nie	nie	nie
85	GD	Elblag	SR w Braniewie	14-500	Braniewo	ul. Sądowa 1	16	8	nie	tak	tak	nie
86	GD	Elblag	SR w Dziadowie	13-200	Dziadowo	ul. Jagielly 31	16	8	nie	tak	nie	nie
87	GD	Elblag	SR w Hawie	14-200	Hawa	ul. Mikołaja Kopernika 4B	24	8	nie	tak	nie	tak
88	GD	Elblag	SR w Nowym Mieście Lubawskim	13-300	Nowe Miasto Lubawskie	ul. Grunwaldzka 28	16	8	nie	tak	tak	nie
89	GD	Elblag	SR w Ostródzie	14-100	Ostróda	ul. Jana III Sobieskiego 12	24	8	nie	tak	tak	nie
90	GD	Elblag	SR w Ostródzie Zam. Wydz. w Morągu	14-300	Morąg	ul. Warmińska 17a	8	8	nie	tak	nie	nie
91	GD	Slupsk	SO w Slupsku	76-200	Slupsk	ul. Zamenhofa 7	24	4	nie	tak	tak	nie
92	GD		SA w Gdańsku Sekcja ds. Informatyzacji Sądowictwa z/s w Slupsku	76-200	Slupsk	ul. Stary Rynek 2	32	4	tak - 16	tak	tak	nie
93	GD	Slupsk	SR w Slupsku	76-200	Slupsk	ul. Szarych Szeregów 13	48	4	nie	tak	nie	nie
94	GD	Slupsk	SR w Bytowie	77-100	Bytów	ul. Zamkowa 1	16	8	nie	tak	tak	nie
95	GD	Slupsk	SR w Chojnicach	89-600	Chojnice	ul. Młyńska 30	16	8	nie	tak	nie	nie
96	GD	Slupsk	SR w Człuchowie	77-300	Człuchów	ul. Szczecińska 1	16	8	nie	tak	nie	nie
97	GD	Slupsk	SR w Lęborku	84-300	Lębork	pl. Kopernika 4	16	8	nie	tak	nie	nie
98	GD	Slupsk	SR w Lęborku	84-300	Lębork	ul. Przyzance 2	16	8	nie	tak	tak	nie
99	GD	Slupsk	SR w Miastku	77-200	Miastko	ul. Armii Krajowej 30	16	8	nie	tak	tak	nie
100	GD	Toruń	SO w Toruniu	87-100	Toruń	ul. Fosa Staromiejska 10A	48	4	nie	tak	tak	nie
101	GD	Toruń	SO w Toruniu	87-100	Toruń	pl. Skarbka 7/9	8	8	nie	nie	nie	nie
102	GD	Toruń	SR w Toruniu	87-100	Toruń	ul. Fosa Staromiejska 12/14	64	4	nie	tak	nie	nie
103	GD	Toruń	SR w Brodnicy	87-300	Brodnica	ul. Sądowa 5	16	8	nie	tak	tak	nie
104	GD	Toruń	SR w Chełmie	86-200	Chełmno	ul. Toruńska 3	16	8	nie	tak	tak	nie
105	GD	Toruń	SR w Golubiu-Dobrzyńiu	87-400	Golub Dobrzyń	ul. Kościelna 23/25	16	8	nie	tak	tak	nie
106	GD	Toruń	SR w Grudziądzu	86-300	Grudziądz	ul. Gen. Sikorskiego 19/23	24	8	nie	tak	nie	nie
107	GD	Toruń	SR w Wąbrzeźnie	87-200	Wąbrzeźno	ul. Wolności 19	16	8	nie	tak	tak	nie
108	GD	Wloclawek	SO we Wloclawku	87-800	Wloclawek	ul. Wojska Polskiego 22	24	4	nie	tak	tak	nie

lp. łącząca	apelacja	okręg	nazwa sądu	adres			przepustowość [Mbps]	czas usunięcia awarii [godz.]	łącze zapasowe (tak/nie) - przepustowość [Mbps]	czy sąd jest administratorem budynku (tak/nie)	czy budynek jest objęty opieką konserwatora (tak/nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak/nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
109	GDD	Włocławek	SR we Włocławku	87-800	Włocławek	ul. Klimskiego 20	32	4	nie	tak	tak	nie
110	GDD	Włocławek	SR w Aleksandrowie Kujawskim	87-700	Aleksandrów Kujawski	ul. Narutowicza 16	16	8	nie	tak	nie	nie
111	GDD	Włocławek	SR w Lipnie	87-600	Lipno	ul. Piłsudskiego 15/17	16	8	nie	tak	nie	nie
112	GDD	Włocławek	SR w Radziejowie	88-200	Radziejów	ul. Brzeska 20	16	8	nie	tak	nie	nie
113	GDD	Włocławek	SR w Rypinie	87-500	Rypin	ul. Warszawska 42	16	8	nie	tak	nie	tak
114	KA		SA w Katowicach	40-156	Katowice	Al. W. Korfańskiego 117/119	64	4	nie	tak	tak	nie
115	KA	Katowice	SO w Katowicach	40-028	Katowice	ul. Francuska 38	256	4	tak - 128	tak	nie	nie
116	KA	Katowice	SO w Katowicach	40-085	Katowice	ul. Mickiewicza 29	8	8	nie	nie	nie	nie
117	KA	Katowice	SR dla Katowic-Wschód	40-028	Katowice	ul. Francuska 70a	64	4	nie	tak	nie	nie
118	KA	Katowice	SR dla Katowic-Zachód	40-010	Katowice	ul. Warszawska 45-47	64	4	nie	tak	tak	nie
119	KA	Katowice	SR w Będzinie	42-500	Będzin	ul. Sączewskiego 23	32	8	nie	tak	tak	tak
120	KA	Katowice	SO w Katowicach OZSS z/s w Bytomiu	41-907	Bytom	ul. Orzegowska 20a	8	8	nie	nie	nie	nie
121	KA	Katowice	SR w Bytomiu	41-902	Bytom	ul. Piłkarska 1	48	4	nie	tak	nie	nie
122	KA	Katowice	SR w Chorzowie	41-500	Chorzów	ul. J. Rostka 2	48	4	nie	tak	nie	nie
123	KA	Katowice	SR w Dąbrowie Górniczej	41-300	Dąbrowa Górnicza	ul. Graniczna 23	32	8	nie	nie	nie	nie
124	KA	Katowice	SR w Jaworznie	43-600	Jaworzno	ul. Grunwaldzka 28	24	8	nie	tak	nie	nie
125	KA	Katowice	SR w Mikołowie	43-190	Mikołów	ul. Wyszyńskiego 12/14	24	8	nie	tak	nie	nie
126	KA	Katowice	SR w Mysłowicach	41-400	Mysłowice	ul. Krakowska 2	24	8	nie	tak	tak	nie
127	KA	Katowice	SR w Siemianowicach Śląskich	41-106	Siemianowice Śląskie	ul. Chorzowska 14	24	8	nie	tak	nie	nie
128	KA	Katowice	SO w Katowicach OZSS z/s w Sosnowcu	41-200	Sosnowiec	ul. Kruczkowskiego 2	8	8	nie	nie	nie	nie
129	KA	Katowice	SR w Sosnowcu	41-200	Sosnowiec	ul. Kaliska 7	48	4	nie	tak	nie	tak
130	KA	Katowice	SR w Pszczynie	43-200	Pszczyna	ul. Bogdana 14	24	8	nie	tak	nie	nie
131	KA	Katowice	SR w Tychach	43-100	Tychy	ul. Budowlanych 33	24	8	nie	tak	nie	nie
132	KA	Bielsko-Biała	SO w Bielsku-Białej, SR w Bielsku-Białej	43-300	Bielsko-Biała	ul. Cieszyńska 10	64	4	nie	tak	tak	nie
133	KA	Bielsko-Biała	SR w Bielsku-Białej	43-300	Bielsko-Biała	ul. Bogusławskiego 24A	64	4	nie	tak	nie	nie
134	KA	Bielsko-Biała	SR w Cieszynie	43-400	Cieszyn	ul. Garncarska 8	24	8	nie	tak	tak	nie
135	KA	Bielsko-Biała	SR w Żywcu	34-300	Żywiec	ul. Kościuszki 39	24	8	nie	tak	tak	tak
136	KA	Częstochowa	SO w Częstochowie, SR w Częstochowie	42-202	Częstochowa	ul. Dąbrowskiego 23/35	64	4	nie	tak	nie	nie

lp. łączna	apelacja	okręg	nazwa sądu	adres			przepełnienie wose [Mbps]	czas usunięcia awarii [godz.]	łącze zapasowe (tak/nie) - przepustowość [Mbps]	czy sąd jest administratorem budynku (tak/nie)	czy budynek jest objęty opieką konserwatora zabytków (tak/nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak/nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137	KA	Częstochowa	SO w Częstochowie, SR w Częstochowie	42-217	Częstochowa	ul. Śląska 8	24	4	nie	tak	nie	nie
138	KA	Częstochowa	SO w Częstochowie	42-200	Częstochowa	ul. Partyzantów 1/3	8	8	nie	nie	nie	nie
139	KA	Częstochowa	SR w Częstochowie	42-217	Częstochowa	ul. Żwirki i Wigury 9/11	64	4	nie	nie	nie	nie
140	KA	Częstochowa	SR w Częstochowie ZWKW w Kłobucku	42-100	Kłobuck	ul. Wieluńska 17	8	8	nie	tak	nie	nie
141	KA	Częstochowa	SR w Lublińcu	42-700	Lublińiec	ul. Sądowa 3	16	8	nie	tak	tak	nie
142	KA	Częstochowa	SR w Myszkowie	42-300	Myszków	ul. Kwiatkowskiego 2	24	8	nie	tak	nie	nie
143	KA	Częstochowa	SO w Częstochowie OZSS z/s w Zawierciu	42-400	Zawiercie	ul. Towarowa 30	8	8	nie	nie	nie	nie
144	KA	Częstochowa	SR w Zawierciu	42-400	Zawiercie	ul. Leśna 4	24	8	nie	tak	nie	nie
145	KA	Częstochowa	SR w Zawierciu	42-400	Zawiercie	ul. Paderewskiego 12	8	8	nie	nie	nie	nie
146	KA	Gliwice	SO w Gliwicach	44-100	Gliwice	ul. Kościuszki 15	128	4	tak - 64	tak	nie	nie
147	KA	Gliwice	SR w Gliwicach	44-100	Gliwice	ul. Wieszonka 10a	64	4	nie	tak	tak	nie
148	KA	Gliwice	SR w Jastrzębiu Zdroju	44-330	Jastrzębie Zdrój	ul. Staszica 3	24	8	nie	tak	tak	nie
149	KA	Gliwice	SO w Gliwicach Zam. Wydz. w Raciborzu	47-400	Racibórz	ul. Wojska Polskiego 24	24	4	nie	tak	tak	nie
150	KA	Gliwice	SR w Raciborzu	47-400	Racibórz	ul. Nowa 29	24	8	nie	tak	tak	nie
151	KA	Gliwice	SR w Rudzie Śląskiej	41-710	Ruda Śląska	ul. Bukowa 5A	48	8	nie	tak	nie	tak
152	KA	Gliwice	SR w Rybniku	44-200	Rybnik	pl. M. Kopernika 2	32	4	nie	tak	tak	nie
153	KA	Gliwice	SR w Tarnowskich Górach	42-600	Tarnowskie Góry	ul. Opolska 17	32	8	nie	tak	tak	nie
154	KA	Gliwice	SR w Tarnowskich Górach ZW Karry w Piekarach Śląskich	41-940	Piekary Śląskie	ul. Bytomska 343	16	8	nie	tak	tak	nie
155	KA	Gliwice	SR w Wodzisławiu Śląskim	44-300	Wodzisław Śląski	ul. 26 Marca 44	24	8	nie	tak	nie	tak
156	KA	Gliwice	SO w Gliwicach OZSS z/s w Zabrze	41-800	Zabrze	ul. Pawliczka 25	8	8	nie	nie	nie	nie
157	KA	Gliwice	SR w Zabrze	41-800	Zabrze	ul. 3-go Maja 21	48	4	nie	tak	tak	nie
158	KA	Gliwice	SR w Żorach	44-240	Żory	Al. Jana Pawła II 15	16	8	nie	tak	nie	nie
159	KR		SA w Krakowie	31-542	Kraków	ul. Przy Rondzie 3	256	4	tak - 128	tak	nie	nie
160	KR	Kraków	SR dla Krakowa-Krowodrzy ZWKW w Czernichow	32-070	Czernichów	Czernichów 241	8	8	nie	tak	nie	nie
161	KR	Kraków	SR dla Krakowa-Krowodrzy ZWKW w Krzeszowicach	32-065	Krzeszowice	pl. Kulezyckiego 1	8	8	nie	tak	nie	nie
162	KR	Kraków	SR dla Krakowa-Nowa Huta ZWKW w Proszowicach	32-100	Proszowice	ul. Koszmiarów 28	8	8	nie	tak	nie	nie

lp. łączna	apelacja	okreg	nazwa sądu	adres			przepełnienie wose [Mbps]	czas usunięcia awarii [godz.]	łącze zapasowe (tak / nie) - przepustowość [Mbps]	czy sąd jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objęty opieką konserwatora zabrytek (tak / nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
163	KR	Kraków	SR w Miechowie ZWK W w Słomnikach	32-090	Słomniki	os. Świerczewskiego 4	8	8	nie	tak	nie	nie
164	KR	Kraków	SR dla Krakowa-Podgórz ZWK W w Skale	32-043	Skala	ul. Rynek 29	8	8	nie	tak	nie	nie
165	KR	Kraków	SR w Chrzanowie	32-500	Chrzanów	ul. Sądowa 7	32	8	nie	tak	nie	nie
166	KR	Kraków	SR w Miechowie	32-200	Miechów	pl. Kościuski 3A	16	8	nie	tak	tak	nie
167	KR	Kraków	SR w Myslenicach	32-400	Myslenice	ul. Piłsudzkiego 7	24	8	nie	tak	tak	nie
168	KR	Kraków	SR w Myslenicach ZWK W w Doberzycach	32-410	Doberzyce	ul. Rynek 22A	8	8	nie	tak	nie	nie
169	KR	Kraków	SR w Olkusz	32-300	Olkusz	ul. Króla Kazimierza Wlk. 45	24	8	nie	tak	nie	nie
170	KR	Kraków	SR w Oświęcimiu	32-600	Oświęcim	ul. Rynek Główny 14	24	8	nie	tak	nie	nie
171	KR	Kraków	SR w Oświęcimiu ZWK W w Kętach	32-650	Kęty	ul. Rynek 20	8	8	nie	tak	nie	nie
172	KR	Kraków	SR w Suchej Beskidzkiej	34-200	Sucha Beskidzka	ul. Mickiewicza 11	16	8	nie	tak	nie	nie
173	KR	Kraków	SR w Wadowicach	34-100	Wadowice	ul. Żwirki i Wigury 9	24	8	nie	tak	tak	nie
174	KR	Kraków	SR w Wieliczce	32-020	Wieliczka	ul. Jamińska 25	16	8	nie	tak	nie	nie
175	KR	Kraków	SR w Wieliczce ZWK W w Niepołomicach	32-005	Niepołomice	ul. Zamkowa 5	8	8	nie	tak	nie	nie
176	KR	Kraków	SR w Wieliczce ZWK W w Skawinie. OZI	32-050	Skawina	ul. Mickiewicza 21	8	8	nie	tak	nie	nie
177	KR	Kielce	SO w Kielcach	25-372	Kielce	ul. Seminaryjska 12a	64	4	tak - 32	tak	tak	nie
178	KR	Kielce	SR w Kielcach	25-312	Kielce	ul. Warszawska 44	32	4	nie	tak	nie	nie
179	KR	Kielce	SR w Kielcach	25-312	Kielce	ul. Malików 146a	24	8	nie	tak	nie	nie
180	KR	Kielce	SR w Busku Zdroju	28-100	Busko Zdrój	ul. Kościuski 5	24	8	nie	tak	nie	nie
181	KR	Kielce	SR w Jędrzejowie	28-300	Jędrzejów	ul. 11-go Listopada 74	24	8	nie	tak	nie	nie
182	KR	Kielce	SR w Busku Zdroju Zam. Wydz. w Kazimierzy Wielkiej	28-500	Kazimierza Wielka	ul. Kościuski 3	16	8	nie	tak	nie	nie
183	KR	Kielce	SR w Końskich	26-200	Końskie	ul. Iwo Odrowąża 5	24	8	nie	tak	nie	nie
184	KR	Kielce	SR w Opatowie	27-500	Opatów	ul. Plac Obrońców Pokoju 18	16	8	nie	tak	nie	nie
185	KR	Kielce	SR w Ostrowcu Świętokrzyskim	27-400	Ostrowiec Świętokrzyski	ul. Kościuski 1	24	8	nie	tak	nie	nie
186	KR	Kielce	SR w Pińczowie	28-400	Pińczów	ul. 3 Maja 12A	16	8	nie	tak	nie	nie
187	KR	Kielce	SR w Sandomierzu	27-600	Sandomierz	ul. Kościuski 2A	24	8	nie	tak	nie	nie
188	KR	Kielce	SR w Skarżysku-Kamiennej	26-110	Skarżysko Kamienna	ul. Krasińskiego 11	24	8	nie	tak	nie	nie
189	KR	Kielce	SR w Starachowicach	27-200	Starachowice	ul. Staszica 12	24	8	nie	tak	nie	tak

lp. łączna	apelacja	okreg	nazwa sądu	adres			przeprustwo wose [Mbps]	czas usunięcia awarii [godz.]	łącze zapasowe (tak/nie) - przepustowość [Mbps]	czy sąd jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objęty opieką konserwatora zabytkow (tak / nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
190	KR	Kielce	SR w Staszowie	28-200	Staszów	ul. Kościuszki 2	16	8	nie	tak	nie	nie
191	KR	Kielce	SR we Włoszczowie	29-100	Włoszczowa	ul. Kusocińskiego 11	16	8	nie	tak	nie	nie
192	KR	Nowy Sącz	SO w Nowym Sączu, SR w Nowym Sączu	33-300	Nowy Sącz	ul. Piłarska 3	64	4	tak - 32	tak	nie	nie
193	KR	Nowy Sącz	SR w Gorlicach	38-300	Gorlice	ul. Biecka 5	24	8	nie	tak	nie	nie
194	KR	Nowy Sącz	SR w Limanowej	34-600	Limanowa	ul. Józefa Marka 19	24	8	nie	tak	nie	nie
195	KR	Nowy Sącz	SR w Limanowej ZWKW w Mszanie Dolnej	34-730	Mszana Dolna	ul. Fabryczna 6	8	8	nie	tak	nie	nie
196	KR	Nowy Sącz	SR w Nowym Sączu Zam. Wydz. w Muszynie	33-370	Muszyna	ul. A. Kity 18	16	8	nie	tak	nie	nie
197	KR	Nowy Sącz	SR w Nowym Targu	34-400	Nowy Targ	ul. Ludzmińska 29	24	8	nie	tak	nie	nie
198	KR	Nowy Sącz	SR w Zakopanem, SO w Nowym Sączu OZSS z/s w Zakopanem	34-500	Zakopane	ul. Gimnazjalna 13	24	8	nie	tak	nie	nie
199	KR	Tarnów	SO w Tarnowie, SR w Tarnowie	33-100	Tarnów	ul. J. Dąbrowskiego 27	64	4	nie	tak	tak	nie
200	KR	Tarnów	SR w Tarnowie Zam. Wydz. w Tuchowie	33-170	Tuchów	ul. Chopina 5	16	8	nie	tak	nie	nie
201	KR	Tarnów	SR w Bochni	32-700	Bochnia	ul. Kościuski 4	24	8	nie	tak	tak	nie
202	KR	Tarnów	SR w Brzesku	32-800	Brzesko	ul. Kościuski 20	24	8	nie	tak	tak	nie
203	KR	Tarnów	SR w Dąbrowie Tarnowskiej	33-200	Dąbrowa Tarnowska	ul. Jakuba Bojki 2	16	8	nie	tak	tak	nie
204	LU		SA w Lublinie	20-950	Lublin	ul. Obrońców Pokoju 1	256	4	tak - łączem zapasowym jest łącze lp. 205	tak	nie	nie
205	LU	Lublin	SO w Lublinie	20-076	Lublin	ul. Krakowskie Przedmieście 43	128	4	zapasowe dla łącza lp. 204	tak	tak	tak
206	LU	Lublin	SO w Lublinie	20-023	Lublin	ul. Chopina 14	8	8	nie	nie	nie	nie
207	LU	Lublin	SR Lublin-Zachód w Lublinie	20-070	Lublin	ul. Konrada Wallenroda 4d	16	8	nie	tak	nie	nie
208	LU	Lublin	SR Lublin-Zachód w Lublinie	20-070	Lublin	ul. Boczna Lubomelskiej 13	24	8	nie	tak	nie	nie
209	LU	Lublin	SR Lublin-Wschód w Lublinie z/s w Świdniku	21-040	Świdnik	ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 18	32	4	nie	tak	nie	nie
210	LU	Lublin	SO w Lublinie OZSS z/s w Białej Podlaskiej	21-500	Biała Podlaska	Al. Tysiąclecia 2	8	8	nie	nie	nie	tak
211	LU	Lublin	SR w Białej Podlaskiej	21-500	Biała Podlaska	ul. Brzeska 20-22	24	8	nie	tak	nie	nie
212	LU	Lublin	SR w Chełmie	22-100	Chełm	Al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego 16	24	8	nie	tak	nie	nie

lp. łącząca	apelacja	okreg	nazwa sądu	adres			przepestwo wosc [Mbps]	czas usuniecie awarii [godz.]	laczne zapasowe (tak / nie) - przepustowosc [Mbps]	czy sad jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objety opieką konserwatora zabrytkow (tak / nie)	czy budynek jest objety gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
213	LU	Lublin	SR w Kraśniku	23-200	Kraśnik	ul. Lubelska 81 / Al. Tysiąclecia 3	16	8	nie	tak	nie	nie
214	LU	Lublin	SR w Lubartowie	21-100	Lubartów	ul. Lubelska 57	16	8	nie	tak	nie	nie
215	LU	Lublin	SR w Łukowie	21-400	Łuków	ul. Staropijarska 1	16	8	nie	tak	nie	nie
216	LU	Lublin	SR w Opolu Lubelskim	24-300	Opole Lubelskie	ul. Piłsudskiego 12	8	8	nie	nie	nie	nie
217	LU	Lublin	SR w Opolu Lubelskim	24-300	Opole Lubelskie	ul. Stary Rynek 46	16	8	nie	tak	nie	nie
218	LU	Lublin	SR w Opolu Lubelskim	24-300	Opole Lubelskie	ul. Kościuszki 2	8	8	nie	nie	tak	nie
219	LU	Lublin	SR w Puławach	24-100	Puławy	ul. Lubelska 7	24	8	nie	tak	nie	nie
220	LU	Lublin	SR w Puławach	24-100	Puławy	ul. Partyzantów 6A	16	8	nie	nie	nie	nie
221	LU	Lublin	SR w Radzyńcu Podlaskim	21-300	Radzyń Podlaski	ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 5	24	8	nie	tak	nie	nie
222	LU	Lublin	SR w Rykach	08-500	Ryki	ul. Kościuszki 15	16	8	nie	tak	nie	nie
223	LU	Lublin	SR we Włodawie	22-200	Włodawa	ul. Sejmowa 7	16	8	nie	tak	tak	tak
224	LU	Lublin	SR we Włodawie	22-200	Włodawa	ul. Rynek 10a	8	8	nie	nie	nie	nie
225	LU	Lublin	SR we Włodawie	22-200	Włodawa	ul. Kościelna 7	8	8	nie	nie	nie	nie
226	LU	Radom	SO w Radomiu	26-600	Radom	ul. M. J. Piłsudskiego 10	32	4	nie	tak	tak	nie
227	LU	Radom	SR w Radomiu	26-600	Radom	ul. Warszawska 1	48	4	nie	tak	nie	tak
228	LU	Radom	SR w Grójcu	05-600	Grójec	ul. Sportowa 14	24	8	nie	tak	nie	nie
229	LU	Radom	SR w Grójcu ZWKW w Białobrzegach	26-800	Białobrzegi	ul. Kościelna 110	8	8	nie	nie	nie	nie
230	LU	Radom	SR w Kozienicach	26-900	Kozienice	ul. Konstytucji 3-go Maja 22	16	8	nie	tak	tak	nie
231	LU	Radom	SR w Lipsku	27-300	Lipisko	ul. Partyzantów 7	16	8	nie	tak	nie	nie
232	LU	Radom	SR w Lipsku	27-300	Lipisko	ul. Partyzantów 1	16	8	nie	tak	nie	nie
233	LU	Radom	SR w Przysusze	26-400	Przysucha	Al. Jana Pawła II 11	16	8	nie	tak	tak	nie
234	LU	Radom	SR w Przysusze	26-400	Przysucha	ul. Staszica 11	16	8	nie	tak	nie	nie
235	LU	Radom	SR w Przysusze	26-400	Przysucha	ul. Skarbowska 3	8	8	nie	nie	nie	nie
236	LU	Radom	SR w Szydłowcu	26-500	Szydłowice	pl. Marii Konopnickiej 7	16	8	nie	tak	nie	nie
237	LU	Radom	SR w Zwoleniu	26-700	Zwoleń	ul. Moniuszki 6	16	8	nie	tak	nie	nie
238	LU	Siedlce	SO w Siedlcach	08-100	Siedlce	ul. Sądowa 2	32	4	nie	tak	nie	nie
239	LU	Siedlce	SO w Siedlcach, OWI	08-110	Siedlce	ul. Kazimierzowska 31	64	4	tak - 32	tak	nie	nie
240	LU	Siedlce	SR w Siedlcach ZWKW w Łosicach	08-200	Łosice	ul. Szpitalna 2	8	8	nie	nie	tak	nie
241	LU	Siedlce	SR w Garwolinie	08-400	Garwolin	Al. Legionów 46	16	8	nie	tak	nie	nie

lp. licznica	apelacja	okreg	nazwa sadu	adres			przepustowość wose [Mbps]	czas usuniecia awarii [godz.]	laczne zapasowe (tak/nie) - przepustowość [Mbps]	czy sad jest administratorem budynku (tak/nie)	czy budynek jest objety opieką konservatora zabytkow (tak/nie)	czy budynek jest objety gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak/nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
242	LU	Siedlce	SR w Minsku Mazowieckim	05-300	Minsk Mazowiecki	ul. Okrzei 14	24	8	nie	tak	nie	nie
243	LU	Siedlce	SR w Sokolowie Podlaskim	08-300	Sokolow Podlaski	ul. Ks. Bosco 3	16	8	nie	tak	nie	nie
244	LU	Siedlce	SR w Węgrowie	07-100	Węgrów	ul. Przemysłowa 20	16	8	nie	tak	nie	nie
245	LU	Zamość	SO w Zamościu. SR w Zamościu	22-400	Zamość	ul. Wyszynskiego 11	64	4	nie	tak	nie	tak
246	LU	Zamość	SR w Bilgoraju	23-400	Bilgoraj	ul. Tadeusza Kościuszki 29	24	8	nie	tak	nie	nie
247	LU	Zamość	SR w Hrubieszowie	22-500	Hrubieszów	ul. Mjr Henryka Dobrzańskiego Hubala 7	24	8	nie	tak	tak	nie
248	LU	Zamość	SR w Janowie Lubelskim	23-300	Janów Lubelski	ul. Zamowskiego 94	16	8	nie	tak	nie	nie
249	LU	Zamość	SR w Krasnymstawie	22-300	Krasnystaw	ul. Poniatowskiego 31	16	8	nie	tak	nie	tak
250	LU	Zamość	SR w Tomaszowie Lubelskim	22-600	Tomaszów Lubelski	ul. Lwowska 55	24	8	nie	tak	tak	nie
251	LD		SA w Łodzi	90-136	Łódź	ul. G. Narutowicza 64	256	4	tak - 128	nie	nie	nie
252	LD	Łódź	SO w Łodzi	90-921	Łódź	pl. Dąbrowskiego 5	128	4	tak - 64	tak	tak	nie
253	LD	Łódź	SO w Łodzi	90-921	Łódź	ul. Wydawnicza 10	8	8	nie	tak	nie	nie
254	LD	Łódź	SO w Łodzi	90-921	Łódź	ul. Tokarska 7	8	8	nie	tak	nie	nie
255	LD	Łódź	SR dla Łodzi-Śródmieścia	90-928	Łódź	Al. Kościuszki 107/109	128	4	tak - 64	tak	nie	nie
256	LD	Łódź	SR dla Łodzi-Śródmieścia	90-203	Łódź	ul. Pomorska 21	8	8	nie	tak	nie	nie
257	LD	Łódź	SR dla Łodzi-Śródmieścia	90-203	Łódź	ul. Pomorska 37	16	8	nie	tal	nie	nie
258	LD	Łódź	SR dla Łodzi-Widzewa	92-332	Łódź	Al. Piłsudskiego 143	24	8	nie	tak	nie	nie
259	LD	Łódź	SR dla Łodzi-Widzewa	90-032	Łódź	ul. Kopcińskiego 56	32	4	nie	nie	nie	nie
260	LD	Łódź	SR w Brzezinaach	95-060	Brzeziny	ul. Waryńskiego 34	16	8	nie	tak	nie	nie
261	LD	Łódź	SR w Kutnie	99-300	Kutno	ul. Spokojna 2	16	8	nie	tak	nie	nie
262	LD	Łódź	SR w Kutnie	99-300	Kutno	ul. Staszica 3	16	8	nie	tak	nie	nie
263	LD	Łódź	SR w Łęczycy	99-100	Łęczycza	ul. Konopnickiej 16	16	8	nie	tak	nie	nie
264	LD	Łódź	SR w Łowiczu	99-400	Łowicz	ul. Kaliska 1/3	16	8	nie	tak	nie	nie
265	LD	Łódź	SR w Pabianicach	95-200	Pabianice	ul. Partyzancka 105/127	24	8	nie	tak	nie	nie
266	LD	Łódź	SR w Rawie Mazowieckiej	96-200	Rawa Mazowiecka	ul. Kościuszki 17	16	8	nie	nie	nie	nie
267	LD	Łódź	SR w Rawie Mazowieckiej	96-200	Rawa Mazowiecka	ul. Krakowska 22b	16	8	nie	nie	nie	nie
268	LD	Łódź	SR w Skierniewicach	96-100	Skierniewice	ul. Reymonta 12/14	24	8	nie	tak	nie	nie
269	LD	Łódź	SO w Łodzi Zam. Wydż. w Skierniewicach	96-100	Skierniewice	ul. Mszczonowska 33/35	8	8	nie	tak	nie	nie
270	LD	Łódź	SR w Zgierzu	95-100	Zgierz	ul. Sokolowska 6	24	8	nie	tak	nie	nie

1	2	3	4	adres			8	9	10	11	12	13
				kod	miasto	ulica						
271	LD	Kalisz	SO w Kaliszu. SR w Kaliszu	62-800	Kalisz	Al. Wolności 13	32	4	nie	tak	tak	nie
272	LD	Kalisz	SR w Kaliszu	62-800	Kalisz	ul. Asnyka 56a	24	8	nie	tak	nie	nie
273	LD	Kalisz	SR w Jarocinie	63-200	Jarocin	Al. Niepodległości 15	16	8	nie	tak	nie	nie
274	LD	Kalisz	SR w Jarocinie	63-200	Jarocin	ul. Wrocławska 6	16	8	nie	tak	nie	nie
275	LD	Kalisz	SR w Kępnie	63-600	Kępno	Al. Marcinkowskiego 10	16	8	nie	tak	nie	nie
276	LD	Kalisz	SR w Krotoszyńcu	63-700	Krotoszyn	ul. Sienkiewicza 11	16	8	nie	tak	nie	nie
277	LD	Kalisz	SR w Ostrowie Wielkopolskim	63-400	Ostrow Wielkopolski	ul. Sądowa 2	24	8	nie	tak	nie	nie
278	LD	Kalisz	SR w Ostrzeszowie	63-500	Ostrzeszów	ul. 21 Syczynia 4	16	8	nie	tak	nie	nie
279	LD	Kalisz	SR w Ostrzeszowie	63-500	Ostrzeszów	ul. Zamkowa 9a	16	8	nie	tak	nie	nie
280	LD	Kalisz	SR w Pleszewie	63-300	Pleszew	ul. Malinśka 21	16	8	nie	tak	tak	nie
281	LD	Piotrków Tryb.	SO w Piotrkowie Trybunalskim. SR w Piotrkowie Trybunalskim	97-300	Piotrków Trybunalski	ul. Słowackiego 5	48	4	nie	tak	tak	nie
282	LD	Piotrków Tryb.	SR w Belchatowie	97-400	Belchatów	ul. Okrzei 4	24	8	nie	tak	nie	nie
283	LD	Piotrków Tryb.	SR w Opocznie	26-300	Opoczno	ul. Biernackiego 20	16	8	nie	nie	nie	nie
284	LD	Piotrków Tryb.	SR w Radomsku	97-500	Radomsko	ul. Tysiąclecia 3	24	8	nie	tak	nie	nie
285	LD	Piotrków Tryb.	SR w Tomaszowie Mazowieckim	97-200	Tomaszów Mazowiecki	ul. Mościckiego 9	24	8	nie	tak	nie	nie
286	LD	Plock	SO w Plocku	09-404	Plock	pl. Narutowicza 4	48	4	nie	nie	tak	tak
287	LD	Plock	SO w Plocku	09-404	Plock	ul. Bielska 1	8	8	nie	nie	tak	nie
288	LD	Plock	SO w Plocku	09-404	Plock	ul. 1-go Maja 4a	8	8	nie	nie	tak	tak
289	LD	Plock	SR w Plocku	09-404	Plock	pl. Narutowicza 6	48	4	nie	tak	tak	nie
290	LD	Plock	SR w Plocku	09-404	Plock	ul. Tumśka 4B	8	8	nie	nie	nie	nie
291	LD	Plock	SR w Ciechanowie	06-400	Ciechanów	ul. Mikołajczyka 5	16	8	nie	tak	nie	nie
292	LD	Plock	SR w Gostyninie	09-500	Gostynin	ul. 3-go Maja 43	16	8	nie	tak	tak	tak
293	LD	Plock	SR w Mławie	06-500	Mława	ul. Reymonta 3	24	8	nie	nie	nie	nie
294	LD	Plock	SR w Mławie ZWK w Żurominie	09-300	Żuromin	ul. Olszewska 9/11	8	8	nie	nie	nie	nie
295	LD	Plock	SR w Płońsku	09-100	Płońsk	ul. Sienkiewicza 9a	16	8	nie	tak	nie	nie
296	LD	Plock	SR w Sierpcu	09-200	Sierpc	ul. Wiosny Ludów 1	16	8	nie	tak	tak	nie
297	LD	Plock	SR w Sochaczewie	96-500	Sochaczew	ul. 1-go Maja 7	16	8	nie	tak	nie	nie
298	LD	Plock	SR w Żyrardowie	96-300	Żyrardów	Al. Partyzantów 3	24	8	nie	tak	nie	nie

1	2	3	4	adres			8	9	10	11	12	13
				5	6	7						
lp. łączna	apelacja	okręg	nazwa sądu	kod	miasto	ulica	przepisano wose [Mbps]	czas usunięcia awarii [godz.]	licze zapasowe (tak / nie) - przepustowość [Mbps]	czy sąd jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objęty opieką konserwatora zabytków (tak / nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)
299	LD	Płock	SR w Żyrardowie	96-300	Żyrardów	ul. Radziejowska 1	8	8	nie	nie	nie	nie
300	LD	Sieradz	SO w Sieradzu, SR w Sieradzu	98-200	Sieradz	Al. Zwycięstwa 1	128	4	tak - 64	tak	nie	nie
301	LD	Sieradz	SR w Łasku	98-100	Łask	ul. Kolejowa 12	24	8	nie	tak	nie	nie
302	LD	Sieradz	SR w Łasku	98-100	Łask	ul. Przemysłowa 5	16	8	nie	tak	nie	nie
303	LD	Sieradz	SR w Łasku Zam. Wydz. w Poddębicach	99-200	Poddębice	ul. Północna 5	16	8	nie	tak	nie	nie
304	LD	Sieradz	SR w Wieluniu	98-300	Wieluń	pl. Jagielloński 1	24	8	nie	tak	nie	nie
305	LD	Sieradz	SR w Wieluniu Zam. Wydz. w Pajęcznie	98-330	Pajęczno	ul. Sienkiewicza 12	16	8	nie	tak	nie	nie
306	LD	Sieradz	SR w Zdunskiej Woli	98-220	Zduniska Wola	ul. Żeromskiego 19	16	8	nie	tak	nie	nie
307	PO		SA w Poznaniu	61-693	Poznań	ul. Trójpole 21	256	4	tak - 128	tak	nie	nie
308	PO	Poznań	SO w Poznaniu	61-736	Poznań	ul. Hejnowskiego 2	256	4	tak - 128	tak	nie	tak
309	PO	Poznań	SR dla Poznania-Nowe Miasto i Wilda	61-745	Poznań	Al. Marcinkowskiego 32	64	4	nie	tak	nie	tak
310	PO	Poznań	SR dla Poznania-Grunwald i Jeżyce	60-179	Poznań	ul. Kamiennogórska 26	64	4	nie	tak	nie	nie
311	PO	Poznań	SR dla Poznania-Grunwald i Jeżyce	60-923	Poznań	ul. Wawrzyńska 40	64	8	nie	tak	nie	nie
312	PO	Poznań	SR dla Poznania-Stare Miasto	61-729	Poznań	ul. Młyńska 1a	64	4	nie	tak	tak	nie
313	PO	Poznań	SR dla Poznania-Stare Miasto	61-675	Poznań	ul. Dożynkowa 9h	64	8	nie	nie	nie	nie
314	PO	Poznań	SR w Chodzieży	64-800	Chodzież	ul. Krasieńskiego 10	64	8	nie	tak	nie	nie
315	PO	Poznań	SR w Chodzieży ZWK w Wyrzysku	89-300	Wyrzysk	ul. Bydgoska 24	16	8	nie	nie	nie	nie
316	PO	Poznań	SR w Gnieźnie	62-200	Gniezno	ul. Franciszkańska 9	64	8	nie	tak	tak	tak
317	PO	Poznań	SR w Gostyniu	63-800	Gostyń	ul. Sądowa 1	64	8	nie	tak	nie	nie
318	PO	Poznań	SR w Grodzisku Wielkopolskim	62-065	Grodzisk Wielkopolski	ul. Żwirki i Wigury 3	64	8	nie	tak	tak	nie
319	PO	Poznań	SR w Kościanie	64-000	Kościan	pl. Niezłomnych 2	64	8	nie	tak	nie	nie
320	PO	Poznań	SO w Poznaniu Zam. Wydz. w Lesznie	64-100	Leszno	ul. Chrobrego 8	16	8	nie	tak	nie	nie
321	PO	Poznań	SR w Lesznie	64-100	Leszno	ul. Dąbrowskiego 2	64	8	nie	tak	nie	nie
322	PO	Poznań	SR w Lesznie	64-100	Leszno	ul. Kasprowicza 1	64	8	nie	tak	tak	nie
323	PO	Poznań	SR w Nowym Tomysłu	64-300	Nowy Tomyśl	pl. Niepodległości 31	64	8	nie	nie	tak	nie
324	PO	Poznań	SR w Obornikach	64-600	Oborniki	ul. Piłsudskiego 47	64	8	nie	tak	tak	nie
325	PO	Poznań	SO w Poznaniu Zam. Wydz. w Pile	64-920	Pila	ul. Własza 2a	64	4	nie	tak	nie	nie

lp łącza	apelacja	okręg	nazwa sądu	adres			przepisno wość [Mbps]	czas usunięcia awarii [godz.]	łącze zapasowe (tak / nie) - przeprustowość [Mbps]	czy sąd jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objęty opieką konservatora zabytków (tak / nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
326	PO	Poznań	SR w Pile	64-920	Pila	Al. Powstańców Wlkp. 79	64	4	nie	tak	nie	nie
327	PO	Poznań	SR w Rawiczu	63-900	Rawicz	ul. Ignacego Buszy 1	64	8	nie	tak	tak	nie
328	PO	Poznań	SR w Szamotułach	64-500	Szamotuły	Al. 1 Maja 5a	64	8	nie	tak	nie	nie
329	PO	Poznań	SR w Szamotułach ZWKW w Międzychodzie	64-400	Międzychód	ul. Sikorskiego 22	16	8	nie	nie	nie	nie
330	PO	Poznań	SR w Śremie	63-100	Śrem	ul. Franciszkańska 4	64	8	nie	tak	nie	nie
331	PO	Poznań	SR w Śremie	63-100	Śrem	ul. Mickiewicza 20	16	8	nie	tak	nie	nie
332	PO	Poznań	SR w Środzie Wielkopolskiej	63-000	Środa Wlkp.	ul. Stary Rynek 6	64	8	nie	tak	nie	nie
333	PO	Poznań	SR w Trzciance	64-980	Trzcianka	ul. Staszica 1	64	8	nie	tak	nie	nie
334	PO	Poznań	SR w Trzciance ZWKW w Czarnkowie	64-700	Czarnków	ul. Plk Zdzisława Orłowskiego 1	16	8	nie	nie	nie	nie
335	PO	Poznań	SR w Wągrowcu	62-100	Wągrowiec	ul. Kościuszki 18	64	8	nie	tak	tak	nie
336	PO	Poznań	SR w Wolsztynie	64-200	Wolsztyn	ul. Mickiewicza 2	64	8	nie	tak	nie	nie
337	PO	Poznań	SR we Wrzesni	62-300	Wrzesnia	ul. Jana Pawła II 10	64	8	nie	tak	tak	nie
338	PO	Poznań	SR w Złotowie	77-400	Złotów	ul. Konopnickiej 15	64	8	nie	tak	nie	nie
339	PO	Konin	SO w Koninie	62-510	Konin	ul. Energetyka 5	64	4	nie	tak	nie	nie
340	PO	Konin	SR w Koninie	62-500	Konin	ul. Chopina 28	64	4	nie	tak	nie	nie
341	PO	Konin	SR w Kole	62-600	Kolo	ul. Włocławska 4	64	8	nie	tak	nie	nie
342	PO	Konin	SR w Słupcy	62-400	Słupca	ul. Armii Krajowej 2	64	8	nie	tak	nie	nie
343	PO	Konin	SR w Turku	62-700	Turek	ul. Legionów Polskich 4	64	8	nie	tak	nie	nie
344	PO	Konin	SR w Turku	62-700	Turek	pl. Sienkiewicza 5	16	8	nie	nie	nie	nie
345	PO	Zielona Góra	SO w Zielonej Górze	65-069	Zielona Góra	pl. Słowiański 25 (1.5.6)	256	4	tak - 128	tak	nie	nie
346	PO	Zielona Góra	SR w Zielonej Górze	65-364	Zielona Góra	ul. Kozuchowska 8	64	8	nie	tak	tak	nie
347	PO	Zielona Góra	SR w Krośnie Odrzańskim	66-600	Krosno Odrzańskie	ul. Piastów 10L	64	8	nie	tak	nie	nie
348	PO	Zielona Góra	SR w Krośnie Odrzańskim Zam. Wydz. w Gubinie	66-620	Gubin	ul. Piastowska 16	16	8	nie	tak	tak	nie
349	PO	Zielona Góra	SR w Nowej Soli	67-100	Nowa Sól	ul. Piłsudskiego 24	64	8	nie	tak	tak	nie
350	PO	Zielona Góra	SR w Świebodzinie	66-200	Świebodzin	ul. Park Chopina 3	64	8	nie	tak	tak	nie
351	PO	Zielona Góra	SR w Świebodzinie Zam. Wydz. w Sulchowie	66-100	Sulchów	Al. Niepodległości 9	16	8	nie	tak	tak	tak
352	PO	Zielona Góra	SR we Wschowie	67-400	Wschowa	pl. Koszmyrów 1c	64	8	nie	nie	nie	nie
353	PO	Zielona Góra	SR w Żaganiu	68-100	Żagan	ul. Szprotawska 3	64	8	nie	tak	tak	nie
354	PO	Zielona Góra	SR w Żarach	68-200	Żary	ul. Spokojna 20	64	8	nie	tak	nie	tak

lp. łączna	apudacja	okreg	nazwa sądu	adres			przepisno wosc [Mbps]	czas usuniecia awarii [godz.]	laczne zapasowe (tak / nie) - przepisnowosc [Mbps]	czy sad jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objety opieką konserwatora zabytkow (tak / nie)	czy budynek jest objety gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
355	RZ		SA w Rzeszowie	35-001	Rzeszów	Al. J. Piłsudskiego 28	256	4	tak - 128	tak	tak	nie
356	RZ		SO w Rzeszowie	35-959	Rzeszów	pl. Śreniawitów 3	24	4	nie	tak	tak	nie
357	RZ		SR w Rzeszowie	35-303	Rzeszów	ul. Kustronia 4	48	4	nie	tak	nie	nie
358	RZ		SR w Rzeszowie ZWK w Tyczynie	36-020	Tyczyn	ul. Rynek 18	8	8	nie	nie	nie	nie
359	RZ		SR w Dębicy	39-200	Dębica	ul. Stoneczna 3	16	8	nie	tak	nie	trwa rozbudowa i remont
360	RZ		SR w Ropczycach	39-100	Ropczyce	ul. Słowackiego 7	16	8	nie	tak	tak	nie
361	RZ		SR w Leżajsku	37-300	Leżajsk	ul. Mickiewicza 47	16	8	nie	tak	nie	nie
362	RZ		SR w Łańcucie	37-100	Łańcut	ul. Grunwaldzka 10	16	8	nie	tak	tak	nie
363	RZ		SR w Strzyżowie	38-100	Strzyżów	ul. 3 Maja 14	16	8	nie	tak	tak	nie
364	RZ		SR w Strzyżowie	38-100	Strzyżów	ul. 8 Marca 9	8	8	nie	tak	nie	nie
365	RZ		SO w Krośnie. SR w Krośnie	38-400	Krosno	ul. Sienkiewicza 12	128	4	tak - 64	tak	nie	nie
366	RZ		SO w Krośnie. SR w Krośnie	38-400	Krosno	ul. Wolności 3	8	8	nie	nie	nie	nie
367	RZ		SA w Rzeszowie II Oddział Informatyczny z/s w Krośnie	38-400	Krosno	ul. Kletówki 27a	32	4	tak - 16	nie	nie	nie
368	RZ		SR w Brzozowie	36-200	Brzozów	ul. 3 Maja 2a	8	8	nie	nie	nie	nie
369	RZ		SR w Sanoku	38-500	Sanok	ul. Kościuszki 5	16	8	nie	tak	tak	nie
370	RZ		SR w Jasle	38-200	Jasło	ul. Armii Krajowej 3	16	8	nie	tak	nie	nie
371	RZ		SR w Lesku	38-600	Lesko	pl. Konstytucji 3 Maja 9	8	8	nie	tak	tak	nie
372	RZ		SR w Lesku Zam. Wydz. w Ustrzykach Dolnych	38-700	Ustrzyki Dolne	ul. 29 Listopada 12	8	8	nie	tak	nie	nie
373	RZ		SO w Przemysłu. SR w Przemysłu	37-700	Przemysł	ul. Konarskiego 6	24	4	nie	tak	tak	nie
374	RZ		SR w Przemysłu	37-700	Przemysł	ul. Mickiewicza 14	24	8	nie	tak	tak	nie
375	RZ		SR w Jarosławiu	37-500	Jarosław	Al. Jana Pawła II 11	16	8	nie	tak	nie	nie
376	RZ		SR w Przeworsku	37-200	Przeworsk	ul. Lwowska 9	16	8	nie	tak	nie	nie
377	RZ		SR w Przeworsku ZWK w Sienawie	37-200	Sienawa	ul. Rynek 1	8	8	nie	nie	tak	nie
378	RZ		SR w Lubaczowie	37-600	Lubaczów	ul. Mickiewicza 24	16	8	nie	tak	tak	nie
379	RZ		SO w Tarnobrzegu. SR w Tarnobrzegu	39-400	Tarnobrzeg	ul. Sienkiewicza 27	24	4	nie	tak	nie	nie
380	RZ		SR w Stalowej Woli	37-450	Stalowa Wola	ul. Popieluszki 16	16	8	nie	tak	nie	nie
381	RZ		SR w Nisku	37-400	Nisko	pl. Wolności 14	16	8	nie	nie	tak	nie

lp. łączna	apelacja	okręg	nazwa sądu	adres			przepisno wosc [Mbps]	czas usunięcia awarii [godz.]	czy sąd jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objęty opieką konserwatora zabytków (tak / nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)	
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
382	RZ		SA w Rzeszowie II Oddział Informatyczny z/s w Nisku. SR w Nisku	37-400	Nisko	ul. 3 Maja 32	32	4	tak - 16	nie	nie	nie
383	RZ	Tarnobrzeg	SR w Kolbuszowej	36-100	Kolbuszowa	ul. Tyszkiewiczów 4	16	8	nie	tak	nie	nie
384	RZ	Tarnobrzeg	SR w Mielcu	39-300	Mielec	ul. Kościuszki 15A	16	8	nie	tak	tak	nie
385	SZ		SA w Szczecinie	71-165	Szczecin	ul. Mickiewicza 163	64	4	tak - 32	tak	nie	nie
386	SZ		SO w Szczecinie	70-952	Szczecin	ul. Kaszubska 42	256	4	tak - 128	tak	tak	nie
387	SZ		SO w Szczecinie	71-423	Szczecin	ul. Pióra Skarży 19	24	4	nie	tak	nie	nie
388	SZ		SR Szczecin-Centrum w Szczecinie	70-485	Szczecin	ul. Królowej Korony Polskiej 31	16	8	nie	tak	nie	nie
389	SZ		SR w Choszcznie	73-200	Choszczno	ul. Wolności 14	16	8	nie	tak	nie	nie
390	SZ		SR w Goleniowie	72-100	Goleniów	ul. Konstytucji 3 Maja 45	16	8	nie	tak	nie	nie
391	SZ		SR w Goleniowie	72-100	Goleniów	ul. Kilińskiego 8	24	8	nie	tak	nie	nie
392	SZ		SR w Gryficach	72-300	Gryfice	ul. Wysoka Brama 2	24	8	nie	tak	nie	nie
393	SZ		SR w Gryfincie	74-100	Gryfino	ul. Grunwaldzka 2	24	8	nie	tak	nie	nie
394	SZ		SR w Gryfincie ZW Kamry w Chojnie	74-125	Chojna	ul. Dworcowa 1	8	8	nie	nie	nie	nie
395	SZ		SR w Kamieniu Pomorskim	72-400	Kamień Pomorski	ul. Kościuszki 13	16	8	nie	tak	tak	nie
396	SZ		SR w Łobzie	73-150	Łobez	ul. Niepodległości 15	16	8	nie	tak	tak	nie
397	SZ		SR w Myśliborzu	74-300	Myślibórz	ul. Niezłotałkowskiego 6	24	8	nie	tak	tak	nie
398	SZ		SR Szczecin-Pracownice i Zachód Zam. Wydz. w Policech	72-010	Police	ul. Korczaka 13/15	16	8	nie	tak	nie	nie
399	SZ		SR w Stargardzie Zam. Wydz. w Pyrzycach	74-200	Pyrzyce	ul. Staromiejska 3	16	8	nie	tak	nie	nie
400	SZ		SR w Stargardzie	73-110	Stargard	ul. Wojska Polskiego 19	24	8	nie	tak	nie	nie
401	SZ		SR w Świnoujściu	72-600	Świnoujście	ul. Paderewskiego 6	16	8	nie	tak	nie	nie
402	SZ		SO w Gorzowie Wielkopolskim	66-400	Gorzów Wielkopolski	ul. Mieszka I 33	32	4	nie	tak	tak	nie
403	SZ		SR w Gorzowie Wielkopolskim	66-400	Gorzów Wielkopolski	ul. Chopina 52 bl. 10 i bl. 15	32	4	nie	tak	tak	nie
404	SZ		SA w Szczecinie II Oddział Informatyczny z/s w Gorzowie Wielkopolskim	66-400	Gorzów Wielkopolski	ul. Jagiellończyka 13	32	4	tak - 16	nie	nie	nie
405	SZ		SR w Międzyrzeczu	66-300	Międzyrzecz	ul. Wojska Polskiego 1	24	8	nie	tak	nie	nie
406	SZ		SR w Stubicach	69-100	Stubice	ul. Bohaterów Warszawy 3B	24	8	nie	tak	nie	nie

1	2	3	4	adres			8	9	10	11	12	13
				5	6	7						
lp. łącząca	apelacja	okręg	nazwa sądu	kod	miasto	ulica	przepisno wosc [Mbps]	czas usiuniecie awarii [godz.]	licze zapasowe (tak / nie) - przepisnosc [Mbps]	czy sad jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objety opieką konserwatora zabytkow (tak / nie)	czy budynek jest objety gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)
407	SZ	Gorzów Wlkp.	SR w Sulęcinnie	69-200	Sulecin	ul. Kościuszki 30	16	8	nie	tak	nie	nie
408	SZ	Gorzów Wlkp.	SR w Sulęcinnie	69-200	Sulęcín	ul. Plac Kościelny 1	8	8	nie	nie	nie	nie
409	SZ	Gorzów Wlkp.	SR w Strzelcach Krajeńskich	66-500	Strzelce Krajeńskie	ul. Rynek 2-3	24	8	nie	tak	tak	tak
410	SZ	Koszalin	SO w Koszalinie	75-541	Koszalin	ul. Waryńskiego 7	64	4	tak - 32	tak	nie	nie
411	SZ	Koszalin	SR w Koszalinie	75-950	Koszalin	ul. Andersa 34	64	4	nie	nie	tak	tak
412	SZ	Koszalin	SR w Koszalinie	75-950	Koszalin	ul. Grotgera 4	16	8	nie	tak	tak	tak
413	SZ	Koszalin	SR w Białogardzie	78-200	Białogard	ul. Lipowa 1 i 1A	24	8	nie	tak	nie	nie
414	SZ	Koszalin	SR w Białogardzie	78-200	Białogard	ul. Wileńska 2	16	8	nie	tak	nie	nie
415	SZ	Koszalin	SR w Białogardzie Zam.Wydz. w Świdwinie	78-300	Świdwin	ul. Batalionów Chłopskich 6	16	8	nie	tak	nie	nie
416	SZ	Koszalin	SR w Drawsku Pomorskim	78-500	Drawsko Pomorskie	ul. Jasna 3	16	8	nie	tak	tak	nie
417	SZ	Koszalin	SR w Drawsku Pomorskim	78-500	Drawsko Pomorskie	ul. Złocieniecka 5	16	8	nie	tak	tak	tak
418	SZ	Koszalin	SR w Kolobrzegu	78-100	Kolobrzeg	ul. Katedralna 13	24	8	nie	tak	nie	tak
419	SZ	Koszalin	SR w Sławnie	76-100	Sławno	ul. I Pułku Ułanów 20	16	8	nie	tak	nie	nie
420	SZ	Koszalin	SR w Sławnie	76-100	Sławno	ul. Wojska Polskiego 8	16	8	nie	tak	nie	nie
421	SZ	Koszalin	SR w Szczecinku	78-400	Szczecinek	ul. Bohaterów Warszawy 42	24	8	nie	tak	tak	tak
422	SZ	Koszalin	SR w Wałczu	78-600	Wałcz	ul. Sądowa 2	24	8	nie	tak	nie	nie
423	WA		SA w Warszawie	00-207	Warszawa	pl. Krasińskich 2/4/6	256	4	tak - 128	nie	nie	nie
424	WA	Warszawa	SO w Warszawie	00-898	Warszawa	Al. Solidarności 127	256	4	tak - 128	tak	tak	nie
425	WA	Warszawa	SO w Warszawie	01-231	Warszawa	ul. Płocka 9	64	4	nie	nie	nie	nie
426	WA	Warszawa	SR dla m. st. Warszawy. SR dla Warszawy-Śródmieścia	00-517	Warszawa	ul. Marszałkowska 82	64	4	nie	tak	nie	nie
427	WA	Warszawa	SR dla m.st. Warszawy. SO w Warszawie	00-454	Warszawa	ul. Czerniakowska 100	128	4	nie	tak	nie	nie
428	WA	Warszawa	SR dla Warszawy-Mokotowa	00-240	Warszawa	Al. Solidarności 58	32	4	nie	tak	tak	nie
429	WA	Warszawa	SR dla Warszawy-Mokotowa	00-873	Warszawa	ul. Ogrodowa 51A	48	4	nie	tak	nie	nie
430	WA	Warszawa	SR dla Warszawy-Woli	01-473	Warszawa	ul. Kocjana 3 budynek D	64	4	nie	nie	nie	nie
431	WA	Warszawa	SR w Grodzisku Mazowieckim	05-825	Grodzisk Mazowiecki	ul. Bartniaka 21/23	24	8	nie	tak	nie	nie
432	WA	Warszawa	SR w Piasecznie	05-500	Piaseczno	ul. Kościuszki 14	24	8	nie	tak	nie	nie
433	WA	Warszawa	SR w Pruszkowie	05-800	Pruszków	ul. Kraszewskiego 22	32	8	nie	tak	nie	nie
434	WA	Warszawa-Praga	SO dla Warszawy-Pragi	03-813	Warszawa	ul. Poligonowa 3	128	4	tak - 64	tak	nie	tak

lp. łączna	apelacja	okręg	nazwa sądu	adres			przepustowość wose [Mbps]	czas usunięcia awarii [godz.]	łącze zapasowe (tak/nie) - przepustowość [Mbps]	czy sąd jest administratorem budynku (tak/nie)	czy budynek jest objęty opieką konserwatora zabytków (tak/nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak/nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
435	W/A	Warszawa-Praga	SO dla Warszawy-Pragi	00-898	Warszawa	Al. Solidarności 127 ¹⁾	64	4	nie	tak	tak	nie
436	W/A	Warszawa-Praga	SR dla Warszawy-Pragi Południe. SR dla Warszawy-Pragi Północ	03-813	Warszawa	ul. Terespolska 15A	128	4	nie	tak	nie	nie
437	W/A	Warszawa-Praga	SR w Legionowie	05-118	Legionowo	ul. Sobieskiego 47	24	8	nie	tak	nie	nie
438	W/A	Warszawa-Praga	SR w Nowym Dworze Mazowieckim	05-100	Nowy Dwór Mazowiecki	ul. Słowackiego 19	16	8	nie	tak	nie	nie
439	W/A	Warszawa-Praga	SR w Nowym Dworze Mazowieckim	05-100	Nowy Dwór Mazowiecki	ul. Chemików 1B	8	8	nie	tak	nie	nie
440	W/A	Warszawa-Praga	SR w Otwocku	05-100	Otwock	ul. Armii Krajowej 2	24	8	nie	tak	nie	nie
441	W/A	Warszawa-Praga	SR w Wołominie	05-200	Wołomin	ul. Prądzynskiego 3a	24	8	nie	tak	nie	nie
442	WR		SA we Wrocławiu	53-330	Wrocław	ul. Energetyczna 4	64	4	nie	tak	nie	nie
443	WR		SA we Wrocławiu II Oddział Informatyczny - CKIS. POPD	50-304	Wrocław	ul. Namyśłowska 8	900	4	tak - 900	tak	nie	nie
444	WR		SA we Wrocławiu. ZOPD	50-556	Wrocław	ul. Borowska 283b	900	4	tak - 900	nie	nie	nie
445	WR	Wrocław	SO we Wrocławiu	50-046	Wrocław	ul. Sądowa 1	256	4	nie	tak	nie	tak
446	WR	Wrocław	SO we Wrocławiu	50-046	Wrocław	ul. Joannitów 14	24	4	nie	tak	nie	nie
447	WR	Wrocław	SO we Wrocławiu	50-046	Wrocław	ul. Krakowska 143	16	8	nie	nie	nie	nie
448	WR	Wrocław	SO we Wrocławiu. SR dla Wrocławia-Śródmieścia. SR dla Wrocławia-Fabrycznej	54-138	Wrocław	ul. Tkacka 6-8	16	8	nie	tak	nie	nie
449	WR	Wrocław	SR dla Wrocławia-Fabrycznej	53-630	Wrocław	ul. Poznańska 16	48	4	nie	tak	nie	tak
450	WR	Wrocław	SR dla Wrocławia-Krzyków. SO we Wrocławiu. OZI	50-950	Wrocław	ul. Komandorska 16	16	4	nie	tak	tak	nie
451	WR	Wrocław	SR w Miliczu	56-300	Milicz	ul. Piłsudskiego 10	16	8	nie	nie	tak	tak
452	WR	Wrocław	SR w Oleśnicy	56-400	Oleśnica	ul. 3 Maja 48/49	24	8	nie	tak	tak	nie
453	WR	Wrocław	SR w Olawie	55-200	Olawka	ul. 11 Listopada 12	24	8	nie	tak	tak	nie
454	WR	Wrocław	SR w Olawie	55-200	Olawka	ul. 3 Maja 26	8	8	nie	nie	nie	nie
455	WR	Wrocław	SR w Strzelinie	57-100	Strzelin	ul. Bolka I Świdnickiego 7	16	8	nie	tak	tak	nie
456	WR	Wrocław	SR w Strzelinie	57-100	Strzelin	ul. Kamienna 1	8	8	nie	nie	nie	nie
457	WR	Wrocław	SR w Środzie Śląskiej	55-300	Środa Śląska	ul. Św. Andrzeja 3	16	8	nie	tak	tak	nie
458	WR	Wrocław	SR w Trzebnicy	55-100	Trzebnica	ul. Parkowa 4	16	8	nie	tak	nie	nie
459	WR	Wrocław	SR w Trzebnicy	55-100	Trzebnica	ul. Św. Jadwigi 25A	8	8	nie	nie	nie	nie

1	2	3	4	5			6		7	8	9	10	11	12	13
				kod	miasto	adres	ulica	przepustowość wose [Mbps]							
460	WR	Wrocław	SR w Wołowie	56-100	Wołów	ul. Mikołaja Reja 11		16	8	8	nie	nie	nie	nie	nie
461	WR	Jelenia Góra	SO w Jeleniej Górze, SR w Jeleniej Górze	58-500	Jelenia Góra	Al. Wojska Polskiego 56		48	4	4	nie	tak	tak	nie	nie
462	WR	Jelenia Góra	SO w Jeleniej Górze	58-500	Jelenia Góra	ul. Mickiewicza 1/4		8	8	8	nie	tak	nie	nie	nie
463	WR	Jelenia Góra	SR w Jeleniej Górze	58-500	Jelenia Góra	ul. Bankowa 18		24	8	8	nie	tak	nie	nie	nie
464	WR	Jelenia Góra	SR w Jeleniej Górze	58-500	Jelenia Góra	ul. Adama Mickiewicza 21		48	8	8	nie	tak	nie	nie	tak
465	WR	Jelenia Góra	SO w Jeleniej Górze OZSS z/s w Bolesławcu	59-700	Bolesławiec	ul. Kościuski 8a		8	8	8	nie	nie	nie	nie	nie
466	WR	Jelenia Góra	SR w Bolesławcu	59-700	Bolesławiec	ul. Sądowa 1		24	8	8	nie	tak	tak	tak	nie
467	WR	Jelenia Góra	SR w Kamiemnej Górze	58-400	Kamienna Góra	Al. Wojska Polskiego 36		16	8	8	nie	tak	tak	tak	nie
468	WR	Jelenia Góra	SR w Lubaniu	59-800	Lubań	pl. 3 Maja 12		16	8	8	nie	tak	tak	tak	nie
469	WR	Jelenia Góra	SR w Lubaniu	59-800	Lubań	ul. Armii Krajowej 31		8	8	8	nie	tak	tak	tak	nie
470	WR	Jelenia Góra	SR we Lwówku Śląskim	59-600	Lwówek Śląski	ul. Jaskiewicza 12		16	8	8	nie	tak	nie	nie	nie
471	WR	Jelenia Góra	SR we Lwówku Śląskim	59-600	Lwówek Śląski	Al. Wojska Polskiego 7		8	8	8	nie	tak	nie	nie	nie
472	WR	Jelenia Góra	SR w Zgorzelcu	59-900	Zgorzelec	ul. Poniatowskiego 2		16	8	8	nie	tak	tak	nie	nie
473	WR	Jelenia Góra	SR w Zgorzelcu	59-900	Zgorzelec	ul. Armii Krajowej 104		16	8	8	nie	tak	tak	nie	nie
474	WR	Legnica	SO w Legnicy	59-220	Legnica	ul. Złotoryjska 40		48	4	4	nie	tak	tak	nie	nie
475	WR	Legnica	SR w Legnicy	59-220	Legnica	ul. Złotoryjska 19		48	4	4	nie	tak	tak	nie	nie
476	WR	Legnica	SO w Legnicy Zam. Wydz. w Głogowie	67-200	Głogów	ul. Kamienna Droga 2		16	8	8	nie	tak	tak	nie	nie
477	WR	Legnica	SR w Głogowie	67-200	Głogów	ul. St. Kutrzeby 2		24	8	8	nie	tak	tak	tak	nie
478	WR	Legnica	SR w Jaworze	59-400	Jawor	ul. Klaszorna 5		16	8	8	nie	tak	tak	nie	nie
479	WR	Legnica	SR w Lubinie	59-300	Lubin	ul. Wrocławska 3		24	8	8	nie	tak	tak	nie	nie
480	WR	Legnica	SR w Złotoryi	59-500	Złotoryja	ul. Kolejowa 3		24	8	8	nie	tak	tak	nie	nie
481	WR	Opole	SO w Opolu	45-064	Opole	pl. Daszyńskiego 1		48	4	4	nie	tak	tak	tak	nie
482	WR	Opole	SO w Opolu	45-359	Opole	ul. Ozimska 19		8	8	8	nie	nie	nie	nie	nie
483	WR	Opole	SR w Opolu	45-368	Opole	ul. Ozimska 60A		32	4	4	nie	tak	tak	nie	nie
484	WR	Opole	SR w Brzegu	49-300	Brzeg	ul. Bolesława Chrobrego 31		16	8	8	nie	tak	tak	tak	nie
485	WR	Opole	SR w Głubczycach	48-100	Głubczyce	ul. Kochanowskiego 1		16	8	8	nie	tak	tak	tak	nie
486	WR	Opole	SR w Kędzierzynie-Koźlu	47-200	Kędzierzyn-Koźle	ul. Sądowa 6		24	8	8	nie	tak	tak	nie	nie
487	WR	Opole	SR w Kluczborku	46-200	Kluczbork	ul. Katowicka 2		16	8	8	nie	tak	tak	tak	nie
488	WR	Opole	SR w Kluczborku	46-200	Kluczbork	ul. M. Skłodowskiej-Curie 15		16	8	8	nie	tak	tak	tak	nie

lp. łącząca	apelacja	okreęg	nazwa sądu	adres			przepisno-wość [Mbps]	czas usunięcia awarii [godz.]	łącze zapasowe (tak / nie) - przepustowość [Mbps]	czy sąd jest administratorem budynku (tak / nie)	czy budynek jest objęty opieką konserwatora zabryteków (tak / nie)	czy budynek jest objęty gwarancją inwestycyjną na prace budowlane (tak / nie)
				kod	miasto	ulica						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
489	WR	Opole	SR w Nysie	48-300	Nysa	pl. Kościelny 6	32	8	nie	tak	nie	nie
490	WR	Opole	SR w Nysie	48-300	Nysa	ul. Rynek 36C	8	8	nie	nie	nie	nie
491	WR	Opole	SR w Olesnie	46-300	Olesno	ul. Sądowa 3	16	8	nie	tak	tak	nie
492	WR	Opole	SR w Prudniku	48-200	Prudnik	ul. Tadeusza Kościuszki 5	16	8	nie	tak	nie	nie
493	WR	Opole	SR w Strzelcach Opolskich	47-100	Strzelce Opolskie	ul. Opolska 11	16	8	nie	tak	nie	nie
494	WR	Świdnica	SO w Świdnicy, SR w Świdnicy	58-100	Świdnica	pl. Grunwaldzki 14	48	4	nie	tak	tak	nie
495	WR	Świdnica	SO w Świdnicy	58-100	Świdnica	ul. Łukowa 11	8	8	nie	nie	nie	nie
496	WR	Świdnica	SR w Świdnicy	58-100	Świdnica	ul. Okulickiego 2-4	32	8	nie	tak	nie	nie
497	WR	Świdnica	SR w Dzierżonowie	58-200	Dzierżonów	ul. Świdnicka 51	32	8	nie	tak	nie	tak
498	WR	Świdnica	SR w Klodzku	57-300	Kłodzko	ul. Bohaterów Getta 15	32	8	nie	tak	tak	nie
499	WR	Świdnica	SR w Klodzku	57-300	Kłodzko	ul. Grunwaldzka 2	8	8	nie	nie	nie	nie
500	WR	Świdnica	SR w Walbrzychu	58-300	Walbrzych	ul. Słowackiego 10	48	4	nie	tak	tak	nie
501	WR	Świdnica	SO w Świdnicy OZSS z/s w Walbrzychu	58-300	Walbrzych	ul. Słowackiego 15A/1	8	8	nie	nie	nie	nie
502	WR	Świdnica	SR w Ząbkowicach Śląskich	57-200	Ząbkowice Śląskie	ul. Świerkowa 1	24	8	nie	tak	nie	nie

Znaczenie indeksu górnego w kolumnie „ulica”:

- 1) Łącze lp. 205 w lokalizacji Lublin ul. Krakowskie Przedmieście 43 – stanowi łącze zapasowe dla łącza lp. 204 w lokalizacji Lublin ul. Obrońców Pokoju 1, tj. dla wszystkich lokalizacji sądów na terenie miasta Lublin (SA, SO i SR Lublin-Zachód, z wyłączeniem lokalizacji przy ul. Boczna Lubomelskiej 13).
- 2) Łącze lp. 325 dla SO w Poznaniu Zam. Wydz. w Pile ul. Wiaszka 2a – przesunięty termin uruchomienia, od dnia 01.09.2019 r., tj. w planowanym terminie przejęcia lokalizacji i przeniesienia komórek organizacyjnych SO z lokalizacji Piła Al. Powstańców Wlkp. 79.
- 3) Łącze lp. 435 w lokalizacji SO dla Warszawy-Pragi Al. Solidarności 127 – planowana usługa transmisji danych do 31.12.2019 r. (po tym terminie łącze zostanie zlikwidowane w związku z planowanym terminem przenieszenia wszystkich komórek organizacyjnych sądu do lokalizacji przy ul. Poligonowej 3).

Oznaczenie apelacji w kolumnie „apelacja”:

- BI - białostocka,
- GD - gdańska,
- KA - katowicka,
- KR - krakowska,
- LU - lubelska,
- LD - łódzka,
- PO - poznańska,
- RZ - rzeszowska,
- SZ - szczecińska,
- WA - warszawska,

- WR - wroclawska.

Skróty w kolumnie „nazwa sądu”:

- MS - centralne lokalizacje Zamawiającego w Warszawie ul. Czerniakowska 100 oraz ul. Zwycięzców 34,
- SA, SO, SR - Sąd Apelacyjny, Sąd Okręgowy, Sąd Rejonowy
- Zam. Wydz. - Zamiejscowe Wydziały z siedzibą w ...
- ZW - Zamiejscowy Wydział ... z siedzibą w ...
- ZWKW - Zamiejscowy Wydział Ksiąg Wieczystych z siedzibą w ...
- OZI - Ośrodek Zarządzania Informacją.
- OWI - Ośrodek Wsparcia Informatycznego,
- OZSS - Opiniodawczy Zespół Sądowych Specjalistów.

Ilościowy wykaz łączny

przepustowość [Mbps]	8	16	24	32	48	64	128	256	300	900	łącza podstawowe, razem	łącza zapasowe
MS									2		2	
BI	9	25	6	3		2	1				46	2
GD	9	36	7	3	2	5	1	2			65	4
KA	8	3	15	4	5	8	1	1			45	2
KR	10	11	18	2		3		1			45	3
LU	9	20	10	3	1	2		1			46	2
LD	9	25	13	2	3		3	1			56	4
PO		8				37		3			48	3
RZ	7	14	4	2	1		1	1			30	4
SZ	2	16	13	3		3		1			38	4
WA	1	1	5	2	1	4	3	2			19	3
WR	12	22	10	5	8	1		1		2	61	2
razem łącza podstawowe	76	181	101	29	21	65	10	14	2	2	501	33
łącza zapasowe		4		6		8	13			2	33	
razem łącza podstawowe plus zapasowe	76	185	101	35	21	73	23	14	2	4	534	33

czas usunięcia awarii	łącza podstawowe	łącza zapasowe
do 4 godz.	115	33
do 8 godz.	386	