

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi dzierżawy łączy telekomunikacyjnych na rzecz jednostek Policji od operatora telekomunikacyjnego oraz wsparcie serwisowe urządzeń sieciowych Zamawiającego. Łączy mogą być zrealizowane za pomocą linii przewodowych elektrycznych lub optycznych.

I. Warunki wykonania przedmiotu zamówienia - wykaz łączy cyfrowych, części nr 1.**Tabela nr 1.**

Relacje	Relacja od	Adres	Relacja do	Adres	Przepływność	Styk logiczny/fizyczny	Okres dzierżawy
1	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Mierzyn	72-006 Mierzyn, ul. Welecka 2	100 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
2	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Mielno	76-032 Mielno, ul. 6 Marca 6	100 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
3	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Sianów	76-004 Sianów, ul. Łużycka 29	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
4	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47 I	PP Polanów	76-010 Polanów, ul. Dworcowa 11	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
5	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47 lub	PP Bobolice	76-020 Bobolice, ul. Koszalińska 8A	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
6	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	RD Warszów	72-602 Świnoujście ul. Sosnowa 8	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
7	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Czaplinek	78-550 Czaplinek, ul. Drahimska 78	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
8	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47 I	KP Kalisz Pom.	78-540 Kalisz Pomorski, ul. Suchowska 5	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
9	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Złocieniec	78-520 Złocieniec, ul. 5-go Marca 29	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
10	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska	PP Wierzychowo	78-530 Wierzychowo, ul. Parkowa 1	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
11	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Dobrzany siedziba Marianowo	73-121 Marianowo, ul. Mieszka I 6	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
12	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska	RD Morzyczyn	73-108 Morzyczyn, ul. Szczecińska 29	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
13	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	RD Stara Dąbrowa	73-112 Stara Dąbrowa, Stara Dąbrowa 71	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
14	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska	PP Suchań	73-132 Suchań, ul. Pomorska 72	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
15	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Chociwel	73-120 Chociwel, ul. Zwycięzców 1	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
16	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Dobrzany	73-130 Dobrzany, ul. Staszica 25-37/2	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
17	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Ińsko	73-140 Ińsko, Ul. Armii Krajowej 18	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy

18	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47 I	PP Dolice	73-115 Dolice, ul. Ogrodowa 18	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
19	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Karlino	78-230 Karlino, ul. Szymanowskiego 17	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
20	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Tychowo	78-220 Tychowo, ul. Leśna 4	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
21	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Bierzwnik	73-240 Bierzwnik, ul. Kopernika 1	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
22	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Drawno	73-220 Drawno, ul. Kościuszki 9	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
23	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Krzęcin	73-230 Krzęcin, ul. Ogrodowa 10	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
24	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Pełczyce	73-260 Pełczyce, ul. Ogrodowa 11	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
25	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Recz	73-210 Recz, ul. Ratuszowa 17	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
26	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Lipiany	74-240 Lipiany, ul. Jedności Narodowej 54	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
27	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Nowogard	72-200 Nowogard, ul. Wojska Polskiego 9	100 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
28	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Stepnica	72-112 Stepnica, ul. Bol. Krzywoustego 8	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
29	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska	PP Maszewo	72-130 Maszewo, Plac Wolności 2	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
30	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Przybiernów	72-110 Przybiernów, ul. Cisowa 3	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
31	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Trzebiatów	72-320 Trzebiatów, ul. II Pułku Ułanów 4	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
32	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Rewal	72-344 Rewal, ul. Mickiewicza 21	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
33	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Płoty	72-310 Płoty, działka 196/22 obr. Płoty -1	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
34	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Chojna	74-500 Chojna, ul. Roosvelta 1	100 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
35	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Widuchowa	74-120 Widuchowa, ul. Grunwaldzka 10	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
36	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Cedynia	74-520 Cedynia, ul. Bol. Chrobrego 9	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
37	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Mieszkowice	74-505 Mieszkowice, Pl. Wolności 9	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
38	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Międzyzdroje	72-500 Międzyzdroje, ul. M. Kopernika 2	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
39	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Dziwnów	72-420 Dziwnów, ul. Mickiewicza 19	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
40	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska	PP Golczewo	72-410 Golczewo, ul. Zwycięstwa 25	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
41	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Wolin	72-510 Wolin, ul. Gryfitów 1	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
42	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Dygowo	78-113 Dygowo, ul. Kołobrzeska 24	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
43	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Rymań	78-125 Rymań, ul. Szkolna 4	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy

44	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Ustronie Morskie	78-111 Ustronie Morskie, ul. Rolna 2B	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
45	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Gościno	78-120 Gościno, ul. Jagodowa 5	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
46	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Dźwirzyno	78-131 Dźwirzyno ul. Wyzwolenia 34	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
47	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Resko	72-315 Resko, ul. Żeromskiego 6	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
48	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Dobra Nowogardzka	72-210 Dobra Nowogardzka, ul. Ofiar Katynia 2	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
49	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska	KP Darłowo	76-150 Darłowo, ul. Rzemieśnicza 48	100 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
50	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	RD Malechowo	76-142 Malechowo 67	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
51	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	RD Postomino	76-113 Postomino 107	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
52	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Borne Sulinowo	78-449 Borne Sulinowo, ul. Bolesława Chrobrego 2	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
53	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Barwice	78-460 Barwice, ul. Zwycięzców 22	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
54	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Biały Bór	78-425 Biały Bór, ul. Słupska 10	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
55	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Połczyn Zdrój	78-320 Połczyn Zdrój, ul. Grunwaldzka 36	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
56	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	RD Sławoborze	78-314 Sławoborze, ul. Lipowa 6	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
57	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Tuczno	78-640 Tuczno, ul. Wolności 10	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
58	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Mirosławiec	78-650 Mirosławiec, ul. Wolności 37	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
59	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Człopa	78-630 Człopa, ul. Strzelecka 2	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
60	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Barlinek	74-320 Barlinek ul. Ogrodowa 8	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
61	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	KP Dębno	74-400 Dębno, ul. Kościuszki 7	50 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
62	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska	PP Kołbaskowo	72-001 Kołbaskowo 105	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
63	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska	PP Ostrowice	78-506 Ostrowice 6	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.08.2024 na 36 m-cy
64	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Węgorzyno	73-155 Węgorzyno, ul. Runowska 40	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.02.2025 na 30 m-cy
65	KWP Szczecin	70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47	PP Brojce	ul. Parkowa działka 269/1 obr. Brojce	30 Mb/s	CARRIER ETHERNET	Od 01.02.2025 na 30 m-cy

1. Zamawiający dopuszcza tymczasowe świadczenie usług w oparciu o różne rodzaje medium transmisyjnego w parametrach pasma minimalnego zgodnie z tabelą nr 1 przez okres pierwszych 6 miesięcy liczonych od dnia 01.08.2024r.
2. Wykonawca zapewni infrastrukturę do podłączenia jednostek Policji KP, PP, RD. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia testów łączności zgodnych ze złożonym formularzem kalkulacji cenowej stanowiącym załącznik nr 2 do umowy

3. Łącza oraz urządzenia Wykonawcy muszą być zakończone w szafie telekomunikacyjnej, w pomieszczeniu serwerowni jednostki Policji Zamawiającego. Sposób doprowadzenia łącza do obiektu należy uzgodnić ze służbami technicznymi Zamawiającego. Prace z tym związane muszą odbywać się w dniach roboczych od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:30 do 15:30.
4. Wykonawca wykona testy łączy przy użyciu certyfikowanych urządzeń w zakresie poprawnej pracy w sieciach Metro Ethernet, dopuszczonych do pracy w sieci Wykonawcy, mierzących w warstwie 2 modelu ISO/OSI: pasmo łącza, opóźnienia i poziom utraty ramek, przy założeniu wykonania testów ramką o wielkości 1543 bajtów.
5. Po stronie KWP łącza mają być zakończone wkładką SFP+ dostarczoną przez Wykonawcę z interfejsem miedzianym lub interfejsem optycznym, nie powodującą utraty smartnet urządzenia.
6. Po stronie KWP łącza Carrier Ethernet mają być zagregowane z wykorzystaniem technologii QinQ (standard IEEE 802.1Q). Agregacja łączy tylko w przypadku świadczenia usługi dzierżawy przynajmniej dwóch łączy przez jednego Wykonawcę. Podział lokalizacji na interfejsy oraz numeracja Vlanów w porozumieniu z Zamawiającym.
7. Oznakowanie ramek ethernet znacznikami VLAN dla ruchu z węzła RD, PP, KP do KWP (upstream) oraz zdjęcie znacznika VLAN przed dostarczeniem ramki ethernet do węzła RD, PP, KP (downstream) realizowany jest przez Wykonawcę.
8. Numer sieci VLAN nie będą się powtarzać na różnych interfejsach agregujących w ramach tego samego węzła KWP.
9. Łącza Ethernet muszą być przezroczyste, przenoszące ramki Ethernet o wartości MTU minimum 1543 bajtów od strony i VLAN-y o dowolnej numeracji (QinQ). Powinny obsługiwać ruch typu broadcast, unicast, jak i multicast. Łącza zakończone od strony routera agregującego interfejsem tagowanym 802.1Q
10. Łącza zakończone od strony urządzenia agregującego musi przenosić ramki Ethernet o wartości MTU minimum 1543 bajtów.
11. SLA (Service Level Agreement) dla łączy cyfrowych musi wynosić 99,0%.
12. Minimalna przepływność dwukierunkowa CIR każdego łącza Carrier Ethernet ma być zgodna z tabelą nr 1.
13. Po stronie RD, PP, KP łącza mają być zakończone interfejsami 10/100/1000 Base-T.
14. Łącza Carrier Ethernet mają działać jako zintegrowany element wdrożonej w Policji sieci OST112 oraz systemu telefonii IP w ramach Systemu Zintegrowanej Komunikacji.
15. Urządzenia Wykonawcy do zarządzania nie mogą korzystać z pasma dzierżawionego łącza.
16. Wsparcie serwisowe urządzeń sieciowych Zamawiającego:
 - 1) Wykonawca zapewni wsparcie serwisowe urządzeń sieciowych Zamawiającego.
 - 2) Zamawiający posiada: 62 szt. routerów CISCO ISR4331/VSEC-K9 Bundle with UC & Sec Lic, PVD4-32, CUBE-10, 18 szt. przełączników Cisco Catalyst C1000-48P-4G-L oraz 44 szt. przełączników Cisco Catalyst C1000-24P-4G-L.
 - 3) Urządzenia zainstalowane są w jednostkach policji Zamawiającego, adresy jednostek zgodnie z tabelą nr 1.
17. Zamawiający planuje pod koniec roku 2025 przeniesienie siedziby Posterunku Policji w Morzyczynie do nowej lokalizacji przy ul. Szczecińskiej 29 nr działki 207 obr. Morzyczyn, współrzędne geograficzne N: 53° 21' 9,67" E: 14° 55' 21,97". Wykonawca w ramach oferty cenowej musi przewidzieć również koszty przeniesienia usługi do nowej lokalizacji.
18. Zamawiający planuje pod koniec roku 2025 przeniesienie siedziby Posterunku Policji w Sławoborzu do nowej lokalizacji przy ul. Lipowa nr działki 687/3, 687/4 obr. 321605/2.0011, współrzędne geograficzne N: 53° 53' 21,96" E: 15° 42' 8,83". Wykonawca w ramach oferty cenowej musi przewidzieć również koszty przeniesienia usługi do nowej lokalizacji.
19. Użyte przez Zamawiającego, w opisie przedmiotu zamówienia, dla oznaczenia materiałów, urządzeń, oprogramowania, licencji, systemów technicznych i innych elementów opisu: znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę o których mowa w art. 99 ust. 5 uPzp, oraz normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 uPzp zwane dalej łącznie „sformułowaniami ograniczającymi” stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy, funkcjonalny, techniczny, technologiczny lub estetyczny i we wszystkich przypadkach ich użycia dopuszcza się stosowanie materiałów, urządzeń, oprogramowania, licencji, systemów technicznych i innych elementów równoważnych, zwanych dalej „rozwiązaniami równoważnymi”. Określone materiały, urządzenia, oprogramowania, licencje, systemy techniczne i inne elementy opisu przy pomocy „sformułowań ograniczających” mogą być zastąpione rozwiązaniami równoważnymi o nie gorszych właściwościach jakościowych, funkcjonalnych, technicznych, technologicznych lub estetycznych przy

uwzględnieniu prawidłowej współpracy i kompatybilności. Użycie „sformułowań ograniczających” nie ma na celu preferowania danego producenta lub jego produktu lecz służy jedynie wskazaniu na rozwiązanie, które powinno posiadać cechy nie gorsze od wyspecyfikowanych. Zamawiający w przypadku ofert zawierających rozwiązania równoważne będzie je weryfikować pod względem spełniania wymogów poszczególnych pozycji wymagań technicznych zawartych w dokumentacji wykonawczej. Wykonawca obowiązany jest udowodnić w ofercie równoważność oferowanych materiałów, urządzeń, oprogramowania, licencji i systemów technicznych. Zamawiający nie uzna rozwiązań równoważnych, jeśli będą o gorszych właściwościach jakościowych, funkcjonalnych, technicznych, technologicznych lub estetycznych niż wskazane w SWZ.

II. Wykaz łączy analogowych, część nr 2.

1. Warunki wykonania przedmiotu zamówienia:
 - 1) Wykonawca zestawi i uruchomi łączy objęte umową do dnia 01.12.2024r. Okres realizacji umowy zostaje określony na 36 miesięcy (licząc od dnia uruchomienia wszystkich wymaganych Umową usług). Specyfikacja łączy zawarta w tabeli nr 2.
 - 2) Wykonawca w ramach oferty cenowej zapewni przyłącze do poszczególnych lokalizacji Zamawiającego wg tabeli nr 2.
 - 3) Wykonawca zestawi i uruchomi łączy analogowe/jednotorowe w paśmie 300 Hz – 3.400 Hz.
2. łączy oraz urządzenia Wykonawcy muszą być zakończone w szafie telekomunikacyjnej, w pomieszczeniu serwerowni jednostki Policji Zamawiającego. Sposób doprowadzenia łączy do obiektu należy uzgodnić ze służbami technicznymi Zamawiającego. Prace z tym związane muszą odbywać się w dniach roboczych od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:30 do 15:30.

Tabela nr 2.

lp.	Relacja od	Adres	Relacja do	Adres	Odległość km	Rodzaj łączy
1	KWP Szczecin	70-515 Szczecin ul. Małopolska 47	SWW POLMOS S.A.	70-382 Szczecin ul. Jagiellońska 63/64	2,5	analogowe/jednotorowe
2	KWP Szczecin	70-515 Szczecin ul. Małopolska 47	74-100 RTCN Kołowo	74-100 RTCN Kołowo	15	analogowe/jednotorowe
3	KWP Szczecin	70-515 Szczecin ul. Małopolska 47	71-667 Szczecin ul. Czciwora 18	71-667 Szczecin ul. Czciwora 18	3,1	analogowe/jednotorowe
4	KWP Szczecin	70-515 Szczecin ul. Małopolska 47	71-666 Szczecin ul. Pasterska 24	71-666 Szczecin ul. Pasterska 24	5,8	analogowe/jednotorowe
5	KMP Koszalin	75-009 Koszalin ul. Słowackiego 11	RTCN Góra Chełmska	RTCN Góra Chełmska 75-438 Koszalin ul. Słupska 14	4	analogowe/jednotorowe
6	KMP Koszalin	75-009 Koszalin ul. Słowackiego 11	RTCN Góra Chełmska	RTCN Góra Chełmska 75-438 Koszalin ul. Słupska 14	4	analogowe/jednotorowe
7	KMP Koszalin	75-009 Koszalin ul. Słowackiego 11	75-453 Koszalin ul. Raławicka 15/17	75-453 Koszalin ul. Raławicka 15/17	0,9	analogowe/jednotorowe
8	KPP Pyrzyce	74-200 Pyrzyce ul. Kościuszki 24	Pyrzyce Urząd Miasta i Gminy	74-200 Pyrzyce pl. Ratuszowy 1	1,2	analogowe/jednotorowe
9	KPP Stargard	73-110 Stargard ul. Warszawska 29	73-110 Stargard	73-110 Stargard Oś. Zachód 2A/H24	3,7	analogowe/jednotorowe
10	KP Tuczno	78-640 Tuczno ul. Wolności 10	Tuczno Urząd Miasta	78-640 Tuczno ul. Wolności 6	0,5	analogowe/jednotorowe