

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usług przeglądów serwisowych systemów wentylacji w zewnętrznych szafach telekomunikacyjnych.

- I. Zadanie obejmuje zakresem szafy telekomunikacyjne **Agmar WSD3K**, które są elementami Regionalnej Sieci Szerokopasmowej (RSS). Lokalizacje szaf objętych zamówieniem:

NOW01	Bałoszyce		4/2 obręb Jawty Wielkie
WEG01	Banie Mazurskie	ul. Kościuszki 1, 19-520 Banie Mazurskie	1-360 obręb Banie Mazurskie
MRG01	Baranowo	Baranowo 29, 11-730 Mikołajki	73/1 obręb Baranowo
OLS02	Bartąg	ul. Nad Łyną 57, 10-687 Olsztyn	29/1 obręb Bartąg
LID13	Bezledy (Kisity)	Bezledy 13A, 11-200 Bezledy	16/17 obręb 5 Bezledy
LID01	Bęsia	Bęsia 24, 11-311 Kolno	59/6 obręb Bęsia
DZI01	Białuty	Białuty 1, 13-240 Iłowo Osada	49 obręb Białuty
NOW02	Bielice	Bielice 120, 13-330 Krotoszyny	245/11 obręb Bielice
OLS03	Biesal	Biesal 59, 11-036 Gietrzwałd	42/2 obręb 1 Biesal
MRG02	Boże	Boże 18, 11-700 Mrągowo	128/6 obręb Boże
ELB01	Braniewo	ul. Elbląska, 14-500 Braniewo	8/1 obręb 11 Braniewo
DZI02	Bryńsk	Bryńsk 71, 13-230 Lidzbark	214 obręb 4 Bryńsk
NOW03	Brzozie Lubawskie	Brozie Lubawskie 43a, 13-306 Kurzętnik	372 obręb 2 Brzozie Lubawskie
WEG03	Budry		257/4 obręb 2 Budry
OLS04	Butryny	Butryny 1A, 10-687 Olsztyn	30/7 obręb Butryny
ELK04	Chelchy	Chelchy 26, 19-300 Elk	20 obręb Chelchy
ELB02	Chruściel	Chruściel 27, 14-526 Płoskinia	21/4 obręb Chruściel
MRG03	Czerwonka	Czerwonka 15, 11- 300 Biskupiec	261/1 obręb 7 Czerwonka
DZI04	Dąbrówno	ul. Ogrodowa 3, 14-120 Dąbrówno	250 Obręb Dąbrówno
LID03	Dobre Miasto (ul. Garnizonowa)	ul. Garnizonowa 9C, 11-040 Dobre Miasto	466/2 obręb 2 Dobre Miasto
LID04	Dobre Miasto (ul. Warszawska)	ul. Warszawska 7, 11-040 Dobre Miasto	135/2 obręb 2 Dobre Miasto
OST02	Dobrocin	Dobrocin 49a, 14-330 Małdyty	6/149 obręb 11 Stare Kiełkuty
WEG04	Drogosze	Drogosze 40, 11-410 Barciany	25/48 obręb 10 Drogosze
ELK05	Drygały	ul. Szkolna 2, 12-230 Biała Piska	404/10 obręb 6 Drygały
WEG05	Dubeninki	ul. Szkolna 1, 19-504 Dubeninki	138/205 obręb 8 Dubeninki
OST03	Dylewo	Dylewo 21A, 14-107 Gierzwałd	11/8 obręb 2 Dylewo
LID06	Dzietrzychowo	Dzietrzychowo 10, 11-210 Sępól	47/3 obręb Dzietrzychowo
SZC01	Dźwierzuty	ul. Niepodległości 6, 12-120 Dźwierzuty	688 obręb Dźwierzuty
NOW04	Fijewo	Fijewo 73, 14-260 Lubawa	48 obręb Fijewo
LID07	Franknowo	Franknowo 20, 11-320 Jeziorany	136/1 obręb 2 Franknowo

NOW05	Frednowy	Frednowy 52, 14-200 Iława	266/13 obręb Frednowy
ELB07	Frombork	ul. Młynarska 5A, 14-530 Frombork	37/39 obręb 7 Frombork
LID08	Galiny	Galiny 69, 11-214 Galiny	16/14 obręb Galiny
WEG06	Galwiecie	Galwiecie 18, 19- 500 Gołdap	374 obręb Galwiecie
WEG07	Garbno	Garbno 36, 11-430 Korsze	27/100 obręb Garbno
ELK06	Gawliki Wielkie	Gawliki Wielkie 32, 11-510 Wydminy	209/1 obręb Gawliki Wielkie
OST04	Gierzwałd	Gierzwałd 33, 14-107 Gierzwałd	233/4 obręb Gierzwałd
ELB08	Godkowo	Godkowo 14, 14-407 Godkowo	42/24 obręb Godkowo
NOW06	Goryń	Goryń 88, 14-220 Kisielice	472/1 obręb Goryń
LID09	Górowo Iławeckie	ul. Szkolna 6, 11-220 Górowo Iławeckie	75/5 obręb 3 Górowo Iławeckie
WEG08	Grabowo	Grabowo 54, 19-500 Gołdap	118 obręb Grabowo
SZC02	Grom	Grom 67, 12-130 Pasym	176/1 obręb Grom
ELB09	Gronowo Elbląskie	ul. Łączności 3, 82-335 Gronowo Elbląskie	68 obręb Gronowo Elbląskie
NOW07	Gwiździny	Gwiździny 58, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	427/1 obręb 5 Gwiździny
DZI05	Hartowiec	Hartowiec 40, 13-220 Rybno	329 obręb Hartowiec
DZI06	Iłowo-Wieś	ul. Wiejska 4A, 13-240 Iłowo-Osada	662/4 obręb Iłowo-Osada
NOW08	Jamielnik	Jamielnik ul. Szkolna 10, 13-332 Jamielnik	204/4 obręb 6 Jamielnik
SZC03	Jedwabno	ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno	206/12 obręb 5 Jedwabno
LID10	Jesionowo	Jesionowo 10, 11-040 Dobrze Miasto	79 obręb 18 Jesionowo
ELK07	Kalinowo	ul. Mazurska 11, 19-314 Kalinowo	93/1 obręb 12 Kalinowo
NOW09	Kamieniec	Kamieniec 20, 14-240 Susz	28/2 obręb 20 Kamieniec
LID12	Kandyty	Kandyty 77, 11-220 Górowo Iławeckie	274/20 obręb 19 Kandyty
NOW10	Kisielice	ul. Daszyńskiego 5, 14-220 Kisielice	172 obręb 1 Kisielice
OLS05	Klebark Wielki	Klebark Wielki 9, 10-687 Olsztyn	108/2 obręb 9 Klebark Wielki
LID15	Kolno	Kolno 33, 11-311 Kolno	199 obręb 2 Kolno
DZI09	Koszelewy	Koszelewy 78, 13-206 Płońska	292 obręb Koszelewy
WEG09	Kruklanki	ul. 22 Lipca 24, 11-612 Kruklanki	275/1 obręb Kruklanki
SZC04	Lipowiec	Lipowiec 48, 12-100 Szczytno	90 obręb 9 Lipowiec
ELB10	Lipowina	Lipowina 7, 14-500 Braniewo	2/12 obręb Wola Lipowska 12
OST05	Lubajny	14-100 Lubajny	320 obręb 17 Lubajny
LID18	Lubomino	ul. Kopernika 5, 11-135 Lubomino	253/1 obręb 6 Lubomino
LID19	Lutry	Lutry, 11-311 Kolno	182 obręb 5 Lutry
LID20	Łabędnik	Łabędnik Duży 11, 11-200 Bartoszyce	7/20 obręb 35 Łabędnik Duży
WEG10	Łankiejmy	Łankiejmy 10, 11-430 Korsze	119/4 obręb 20 Łankiejmy
NOW11	Łąkorz	Łąkorz 99, 13-334 Łąkorz	122/4 obręb 7 Łąkorz
NOW12	Łęgowo	Łęgowo 75, 14-220 Kisielice	70/3 obręb 11 Łęgowo
OST06	Łukta	ul. Kościelna 2B, 14-105 Łukta	48/12 obręb 7 Łukta
OST07	Małdyty	ul. Kopernika 10, 14-330 Małdyty	64/8 obręb 8 Małdyty

ELB11	Markusy	Markusy 82, 82-325 Markusy	551 obręb 8 Markusy
ELK08	Mazury	Mazury 6, 19-411 Świętajno	14/2 obręb 15 Mazury
OLS09	Mierki	Mierki 33a, 11-015 Olsztynek	241 obręb 21 Mierki
ELB12	Milejewo	ul. Elbląska 47, 82-316 Milejewo	56/11 obręb 5 Milejewo
OST08	Miłakowo	ul. Olsztyńska 16, 14-310 Miłakowo	440 obręb Miłakowo
ELB13	Młynary	ul. Dworcowa 29, 14-420 Młynary	43 obręb 5 Młynary
WEG11	Mołtajny	Mołtajny 1, 11-410 Barciany	138 obręb 33 Mołtajny
OST10	Morąg	ul. 11-Listopada 9, 14-300 Morąg	935/27 obręb 2 Morąg
NOW13	Mroczno	Mroczno 22A, 13-308 Mroczno	96/5 Obręb 9 Mroczno
DZI12	Muszaki	Muszaki 39, 13-113 Janowo	169/12 obręb Muszaki
MRG07	Nakomiady	Nakomiady 1, 11-400 Kętrzyn	126/1 obręb 29 Nakomiady
DZI13	Napiwoda	Napiwoda 25A, 13-100 Napiwoda	62 obręb 16 Napiwoda
DZI14	Niechłonin	Niechłonin 92, 13-206 Płońska	261 obręb Niechłonin
NOW14	Nowa Wieś	ul. Olsztyńska 13, 14- 200 Ława	302 obręb 27 Nowa Wieś
NOW15	Nowe Grodziczno	Nowe Grodziczno 83, 13-324 Grodziczno	223 obręb 10 Nowe Grodziczno
ELK10	Olecko	ul. Kolejowa 33, 19-400 Olecko	597 obręb 2 Olecko
OLS11	Olsztynek	ul. Górna 5, 11-015 Olsztynek	22/1 obręb 4
SZC05	Olszyny	Olszyny 30, 12-100 Szczytno	402/1 obręb 17 Olszyny
SZC06	Pasym	ul. Rynek 8, 12-130 Pasym	112 obręb 4 Pasym
LID25	Pieszkowo	Pieszkowo 38, 11- 220 Górowo Iławeckie	134/8 obręb Pieszkowo
MRG10	Pisz	ul. Gizewiusza 5, 12-200 Pisz	356 obręb 2 Pisz
OST11	Plebania Wólka	14-300 Jurki	431/66 obręb 9 Jurki
ELB14	Płoskinia	Płoskinia 8, 14-526 Płoskinia	37/11 obręb Płoskinia
DZI15	Płońska	ul. Dworcowa, 13-206 Płońska	321/3 obręb 8 Płońska
ELB15	Pogrodzie	Pogrodzie 33b, 82-340 Tolkmicko	265 obręb 7 Pogrodzie
LID26	Poniki	Poniki 2, 11-210 Sępól	79 obręb 9 Korytki
ELK11	Prostki	ul. 1 Maja 44b, 19-335 Prostki	470/23 obręb Prostki
OLS13	Purda	Purda 19, 11-030 Purda	498 obręb 23 Purda
LID27	Radostowo	Radostowo 58, 11-320 Jeziorany	414 obręb Radostowo
ELK12	Radysy	Radysy 5, 12-230 Biała Piska	8/55 obręb 41 Szkody
WEG14	Radzieje	ul. Węgorzewska 16, 11-600 Węgorzewo	9 obręb 20 Radzieje
LID28	Rogóż	Rogóż 92, 11-100 Lidzbark Warmiński	125/6 obręb 19 Rogóż
SZC07	Rozogi	ul. Rynek 13, 12-114 Rozogi	218/2 obręb 16 Rozogi
NOW17	Rożental	Rożental 140A, 14-229 Rożental	102 obręb 18 Rożental
SZC08	Rudka	Rudka 10, 12-100 Szczytno	148 obręb Rudka
LID29	Runowo	Runowo 55, 11-100 Lidzbark	124/2 obręb 14 Runowo
DZI16	Ruszkowo	Ruszkowo 71, 13-200 Ruszkowo	174 obręb 23 Ruszkowo
DZI17	Rybno	ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno	53 obręb Rybno
MRG13	Rybno	ul. Długa 17B, 11-731 Sorkwity	105 obręb 14 Rybno
ELB17	Rychliki	Rychliki 86, 14-411 Rychliki	112/2 obręb Rychliki
NOW18	Samplawa	Samplawa 4, 14-260 Lubawa	72/2 obręb 20 Samplawa

LID30	Sątopy	Sątopy 1, 11-230 Bisztynek	254/6 obręb 11 Sątopy
LID31	Sępapol	ul. Mostowa 3A, 11-210 Sępapol	46/11 obręb nr 2 Sępapol
NOW19	Skarlin	Skarlin 72, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	412 obręb 12 Skarlin
ELB18	Słobity	Słobity 3, 14-405 Wilczęta	53/9 obręb 10 Słobity
OST13	Słonecznik	Słonecznik 117, 14-300 Morąg	135/95 obręb Słonecznik
SZC09	Spychowo	ul. Mazurska 5, 12-150 Spychowo	75/2 obręb Spychowo
DZI18	Stare Dłutowo	ul. Długa 61, 13-203 Dłutowo	119 obręb 8 Stare Dłutowo
OLS15	Stawiguda	ul. Leśna 2, 11-034 Stawiguda	747 obręb 12 Stawiguda
ELK15	Straduny	ul. Kościuszki 40, 19-300 Elk	590/24 obręb Straduny
ELB19	Suchacz	ul. Zakopiańska 3, 82- 340 Tolkmicko	136 obręb 10 Suchacz
NOW20	Susz	ul. Wybickiego 6, 14-240 Susz	152 obręb 5 Susz
MRG17	Szestno	Szestno 18, 11-700 Mrągowo	183/1 obręb 24 Szestno
DZI19	Szkotowo	Szkotowo 51, 13-124 Kozłowo	197 obręb 20 Szkotowo
NOW21	Szwarcenowo	Szwarcenowo 36, 13-340 Biskupiec	16/5 obręb 19 Szwarcenowo
LID32	Świątki	Świątki 87A, 11-008 Świątki	36/1 obręb 11 Świątki
SZC10	Świątajno (WS Szczytno)	ul. Grunwaldzka 15, 12-140 Świątajno	442/7 obręb 14 Świątajno
ELK17	Talki	Talki 2, 11-510 Wydminy	157/9 obręb Talki
NOW22	Tereszewo	Tereszewo 9A, 13- 306 Kurzętnik	84/1 obręb 15 Tereszewo
ELB20	Tolkmicko	ul. Świętojańska 1, 82-340 Tolkmicko	92/3 obręb Tolkmicko
OLS16	Tuławki	Tuławki 10A, 11- 001 Dywity	209/1 obręb Tuławki
DZI20	Turza Wielka	Turza Wielka 46, 13-200 Działdowo	185 obręb 27 Turza Wielka
OST17	Tyrowo	Tyrowo 41, 14-100 Ostróda	680 obręb Tyrowo
MRG19	Warpuny (Zyndaki)	Zyndaki 2, 11-731 Sorkwity	24 obręb 20 Zyndaki
ELK18	Wieliczki	ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki	130/11 obręb Wieliczki
ELB21	Wilczęta	Wilczęta 84, 14-405 Wilczęta	187/9 obręb Wilczęta
ELK19	Wiśniowo Elckie	Wiśniowo Elckie 40, 19-335 Prostki	312/7 obręb 36 Wiśniowo Elckie
MRG20	Woźnice	Woźnice 11A, 11-730 Mikołajki	58 obręb Woźnice
ELK21	Wydminy	pl. Rynek 1/1, 11-510 Wydminy	716 obręb Wydminy
OST20	Zalewo	ul. Częstochowska 8, 14 - 230 Zalewo	148/6 obręb 2 Zalewo
NOW25	Ząbrowo	ul. Szkolna 19, 14-241 Ząbrowo	357/2 Obręb 47 Ząbrowo
ELB22	Zielonka Pasłęcka	Zielonka Pasłęcka 17, 14-400 Pasłęk	628/5 obręb Zielonka Pasłęcka
OST22	Zybułtowo	Zybułtowo 29A, 14-107 Gierzwałd	291/65 obręb 17 Stębark
OST23	Żabi Róg	Żabi Róg 115A, 14- 300 Morąg	161/1 obręb Żabi Róg
WEG18	Żytkiejmy	ul. Marii Konopnickiej 1, 19-504 Dubeninki	120 obręb 20 Żytkiejmy

-
- II. Wymagania Zamawiającego:
1. Wizualna ocena stanu technicznego głównych elementów (obudów, wymienników, wentylatorów).
 2. Weryfikacja stanu pracy wentylatorów, sterowania.
 3. Identyfikacja ewentualnych awarii, zużycia materiałów lub nieprawidłowości w działaniu elementów systemów wentylacji.
 4. Oczyszczenie czerpni, nawiewów, obudów sekcji zewnętrznych i wymienników z kurzu oraz elementów, które mogą ograniczać przepływ powietrza.
 5. Wymiana uszczelnień pomiędzy sekcjami (zewnętrzną i wewnętrzną).
 6. Wykonanie zdjęć przed i po realizacji czynności serwisowych. Zdjęcia powinny zawierać dane o lokalizacji, w której zostały wykonane. Zdjęcia muszą zawierać:
 - a) Widok całej szafy oraz najbliższego otoczenia;
 - b) Widok sekcji wentylatorów po zdjęciu obudowy zespołu wentylacji;
 - c) Widok wewnętrznej części obudowy zespołu wentylatorów;
 7. Opracowanie raportów zawierających daty, lokalizacje obiektów, czytelne potwierdzenie wykonanych czynności serwisowych oraz rekomendacje dotyczące napraw (jeżeli będą konieczne).
 8. Realizacja usług do **90 dni** kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
- III. Wykonawca udzieli minimum 6 miesięcznej gwarancji na wszystkie użyte części i materiały.
- IV. Odbiór przedmiotu zamówienia dokonywany będzie na podstawie raportów wskazanych w ust. II pkt 7.
- V. Zamawiający przewiduje możliwość wykonania wizji lokalnej w wybranych obiektach w celu oceny wykonanych prac.
- VI. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wszelkich odpadów powstałych w trakcie wykonywania prac.
- VII. Prace naprawcze, które wynikną z przeprowadzonych przeglądów oraz będą konieczne dla prawidłowego działania urządzeń objętych przedmiotem zamówienia, zostaną objęte odrębnym postępowaniem.