Załącznik nr 8

SPECYFIKACJA SPRZĘTOWA
MIEJSKIEGO MONITORINGU WIZYJNEGO
MIASTA GDYNI

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi:

Wykonanie usług konserwacyjnych, przeglądowych i naprawczych związanych z utrzymaniem w stałej sprawności eksploatacyjnej systemu monitoringu wizyjnego Miasta. Opis systemu zawiera zadania wykonawcy oraz specyfikację sprzętową.

1. Wykonawca zobowiązany będzie do:

1.1. kontroli poprawności funkcjonowania systemu raz w miesiącu.
1.2. wykonania co sześć miesięcy okresowego przeglądu systemu, obejmującego:
  1.2.1. przegląd stanu technicznego całego systemu,
  1.2.2. wykonanie zaleceń eksploatacyjnych dla podsystemów: RADIO, INFORMATYCZNEGO, UPS,
  1.2.3. kontrolę poprawności działania: zainstalowanego oprogramowania, wizowania anten, zasilania awaryjnego (UPS, agregat), systemu dostępu do GCO,
  1.2.4. czyszczenie i konserwację urządzeń.
1.3. przeglądu i konserwacji klimatyzatorów raz na sześć miesięcy,
1.4. utrzymania w stanie estetycznym szafek telewizyjnych i energetycznych,
1.5. serwisu sieci transmisji sygnałów wizyjnych, sterujących oraz sieci zasilającej,
1.6. dokonywania zmian w konfiguracji urządzeń i oprogramowaniu zlecanych przez Zamawiającego,
1.7. mycia obudów kamer cztery razy w roku kalendarzowym, w terminach wskazanych przez Zamawiającego,
1.8. usuwania drobnych usterek urządzeń nie wymagających napraw serwisowych stwierdzonych w trakcie przeglądów oraz zgłaszanych przez Zamawiającego,
1.9. demontażu (po uzgodnieniu z Zamawiającym) uszkodzonych urządzeń,
1.10. wysyłania i odbioru urządzeń z naprawy (koszty transportu po stronie Wykonawcy),
1.11. montażu i uruchomienia urządzeń w systemie,
1.12. ponoszenia kosztów związanych z dostępem do wszelkich urządzeń systemu,
1.13. dysponowania w celu usprawnienia realizacji zamówienia zestawem urządzeń zawierającym:
  1.13.1. kamery - szt.3 (w tym jedna kamera Full HD),
  1.13.2. kamera stacjonarna – szt. 1,
  1.13.3. kodery Video - szt. 2 ,
  1.13.4. terminal radiowy TS - szt.2,
  1.13.5. terminal radiowy BS – szt.1
  1.13.6. zestawem komputerowym obsługującym stanowisko operatora systemu – szt.1

  Wyżej wymienione urządzenia muszą współpracować z systemem oraz posiadać parametry techniczne nie gorsze niż sprzęt użyty w systemie.
1.14. Demontażu i montażu urządzeń monitoringu związanych z remontem obiektów na których umiejscowione są urządzenia.
1.15. Wykonania na 30 dni kalendarzowych przed upływem terminu umowy w obecności przedstawiciela Zamawiającego sprawdzenia zgodności systemu z aktualną specyfikacją sprzętową.

2. Warunki realizacji napraw serwisowych:

2.1. naprawy serwisowe urządzeń będą wykonywane na koszt Zamawiającego w zakładach serwisowych wskazanych przez Zamawiającego.
2.2. napraw szkód objętych polisą ubezpieczeniową będą regulowane cesją odszkodowania z Zamawiającego na Wykonawcę.

3. Sposób realizacji zamówienia:

3.1. Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia i usuwał awarie systemu w dni robocze w godz. 7.00-16.00:
3.2. Zgłoszenie awarii systemu do Wykonawcy odbywać będzie się pisemnie z wykorzystaniem fax. nr ….., lub poczty elektronicznej email:……
3.3. Wykonawca przystąpi do usunięcia awarii w dni robocze w czasie nieprzekraczającym ….. godz. Liczą od momentu zgłoszenia awarii przez zamawiającego.
3.4. Usunięcia awarii wymagającej naprawy serwisowej Wykonawca dokona w czasie nie przekraczającym 5 dni roboczych licząc od daty powiadomienia przez Zamawiającego o gotowości odbioru urządzenia z zakładu serwisowego.
3.5. Wykonawca będzie zobowiązany do podejmowania czynności naprawczych w dni wolne od pracy w sytuacjach szczególnych po uzgodnieniu z Zamawiającym.
3.6. W okresie obowiązywania umowy prace konserwacyjne, usuwanie awarii, naprawy i konfiguracje systemu mogą być wykonywane wyłącznie przez Wykonawcę bądź przez upoważnione przez niego osoby (podwykonawcy).
3.7. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za usługi wykonane przez podwykonawców.
3.8. Postanowienia ust. 3.4 nie obowiązują w przypadku:
   3.8.1. awarii urządzeń znajdujących się na gwarancji, w tym przypadku naprawy dokonuje gwarant,
   3.8.2. awarii spowodowanej robotami budowlanymi, w tym przypadku naprawę wykonuje sprawca lub jego podwykonawca, pod nadzorem Wykonawcy. Odbioru prac naprawczych dokonuje Wykonawca i przedstawiciel Zamawiającego.
3.9. Wykonanie jakichkolwiek prac związanych z przedmiotem umowy wymaga sporządzenia protokółu wykonania usługi.
3.10. zgłoszenia awarii i terminów mycia kamer i szafek w imieniu Zamawiającego będą dokonywane przez pracowników Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności Urzędu Miasta Gdyni.

4. Punkty kamerowe wyłączone z obecnego przetargu:

4.1. PK – 106 Skrzyżowanie ul. Armii Krajowej/ ul. Sędzickiego,
4.2. PK – 110 Plac Konstytucji
4.3. PK – 102 Bulwar Nadmorski
4.4. PK – 70 ul. Orłowska wejście na molo
4.5. PK – 71 Park królowej Marysieńki
4.6. PK – 67 al. Zwycięstwa – Kolibki
4.7. PK – 40 ul. 10 Lutego/ ul. 3 Maja
4.8. PK – 3 ul. Władysława IV/ ul. Armii Krajowej
4.9. PK – 52 ul. Morska 7

Urządzenia radiowe i kamery objęte są gwarancją zgodnie z umową Modernizacji i Rozbudowy Systemu Monitoringu Wizyjnego z 2017r. Do obecnego przetargu włączone są natomiast systemy zasilania urządzeń oraz utrzymanie czystości szafek i kamer.

Specyfikacja techniczna punktów kamerowych Monitoringu Wizyjnego Miasta Gdyni

1. Kamera nr 01 – Pl. Kaszubski

Lp.				Nazwa środka trwałego/wartości niematerialne i prawne	Nr fabryczny lub typ	Jednostki	Ilość
1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032615	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037198826100028	szt.	1
4				Zasilacz falownika PWS-201RM-90	-	szt.	1
5				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
6				Nadajnik aktywny 1 kanału wizji TPVT-3/IP	-	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

2. Kamera nr 02 – ul. Świętojańska/ul. Derdowskiego

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032582	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199118120031	szt.	1
4				Zasilacz falownika PWS-201RM-90	-	szt.	1
5				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
6				Nadajnik aktywny 1 kanału wizji TPVT-3/IP	-	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

3. Kamera nr 04 – GPZ Oksywie – stacja bazowa

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032607	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0129	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130003	szt.	1
1				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
2				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

4. Kamera nr 05 – Kamienna Góra – przy pomniku Obrońców Wybrzeża

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	L351000021	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0395	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037198930100008	szt.	1
5				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
6				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

5. Kamera nr 06 – Kamienna Góra – wejście do parku od ul. Piotra Skargi

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032593	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPB	-	szt.	1
3				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037102251300041	szt.	1
4				Słup 6m na betonowym fundamence	-	szt.	1
5				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
6				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

6. Kamera nr 07 – Bulwar Nadmorski

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	232032585	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0130	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120046	szt.	1
5				Antena Motorola PTP 54100 Lite	6069KW0M3R	szt.	1
6				Antena Motorola PTP 54100 Lite	6069KW0M2F	szt.	1
7				Konwerter światłowodowy CNFE1003M2 - nadajnik	102486	szt.	1
8				Konwerter światłowodowy CNFE1003M2 - odbiornik	102487	szt.	1
9				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
10				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
11				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

7. Kamera nr 08 – ul. Władysława IV/ul. Starowiejska

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	L351000019	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037198203120012	szt.	1
4				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
5				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

8. Kamera nr 09 – ul. Kapitańska 14

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M174030123	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0111	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130037	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923933	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100159	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

9. Kamera nr 10 – ul. Morska/ul. Denhoffa

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032562	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0155	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	04 40 37 10 02 25 13 00 38	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923894	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100174	szt.	1

7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

10. Kamera nr 11 – ul. Opata Hackiego 15

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032555	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0404	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100212130016	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923927	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200135	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

11. Kamera nr 12 – ul. Zamenhoffa 9

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032637	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0121	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	04 40 37 10 02 25 13 00 47	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923925	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200139	szt.	1
7				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

12. Kamera nr 13 – ul. Morska 215

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M174030120	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0409	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130039	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923947	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400085	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

13. Kamera nr 14 – ul. Morska/ul. Zakręt do Oksywia

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032601	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0401	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	04 40 37 10 02 25 13 00 45	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923912	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100185	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

14. Kamera nr 15 – ul. Opata Hackiego 31

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032630	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0146	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130046	szt.	1
5				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
6				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

15. Kamera nr 16 – ul. Chylońska 50

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032627	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0392	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037198826100027	szt.	1
5				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	606ILJT530	szt.	1
6				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
7				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

16. Kamera nr 17 – ul. Chylońska/Pl. Dworcowy

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032603	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0162	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130043	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7913111	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994406400051	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

17. Kamera nr 18 – ul. Kartuska/ul. Gniewska

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032574	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0119	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	04 40 37 10 02 25 13 00 40	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923897	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200121	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

18. Kamera nr 19 – ul. Wiejska 7

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032580	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	B03A43C0794	szt.	1

4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037110303170030	szt.	1
5				Switch MOXA	PZID01021382	szt.	1
6				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923946	szt.	1
7				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409300150	szt.	1
8				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	606ILJT547	szt.	1
9				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	606ILLE736	szt.	1
10				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
11				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

19. Kamera nr 20 – ul. Wejherowska/ul. Starogardzka

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032622	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0138	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100803160040	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923903	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100155	szt.	1
7				Instalacja zasilająca		szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń		szt.	1

20. Kamera nr 21 – ul. Morska – rondo przy Obwodnicy

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	J203005863	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0382	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	SG030707100905	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923893	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200129	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

21. Kamera nr 22 – ul. Chabrowa (przy sklepie Żabka)

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032602	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0157	szt.	1
4				Zasilacz UPS Desk Power 650VA - przy terminalu	907A43C0131	szt.	1
5				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100212130019	szt.	1
6				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7735918	szt.	1
7				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400088	szt.	1
8				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	606ILJT542	szt.	1
9				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	606ILJT541	szt.	1
10				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
11				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

22. Kamera nr 23 – ul. Chabrowa/ul. Czeremchowa 10

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032584	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0379	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037198527100009	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923937	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200125	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

23. Kamera nr 24 – ul. Chylońska przy szkole SP nr 31

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M238032648	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0158	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100212130023	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923922	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400087	szt.	1
7				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

24. Kamera nr 25 – Cisowa – pętla przy SKM

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032610	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0145	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	OP150845151413	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923923	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400106	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

25. Kamera nr 26 – ul. Demptowska – pętla autobusowa

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032573	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0387	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130020	szt.	1
5				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola do K22a	606ILLE751	szt.	1
6				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola do K26	606ILJT539	szt.	1
7				Słup 16m M-160SRwAL	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

26. Kamera nr 27 – ul. Sucharskiego – zaplecze przychodni lekarskiej

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032559	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1

3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0399	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130024	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923934	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200136	szt.	1
7				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

27. Kamera nr 28 – ul. Berlinga 8

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M238032643	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0385	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130016	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923898	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400083	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

28. Kamera nr 29 – ul. Romanowskiego 56

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032583	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0427	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130018	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923899	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200134	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

29. Kamera nr 30 – ul. Porębskiego 17

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	K241035631	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0398	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037101220170015	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923909	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 2ft. VH	994410100160	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

30. Kamera nr 31 – ul. Steyera 9

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032558	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0118	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130023	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7735912	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400090	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

31. Kamera nr 32 – ul. Unruga/ul. Pucka

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032572	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0154	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199102110047	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923892	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200132	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

32. Kamera nr 33 – ul. Unruga 88

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032599	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0381	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130019	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923920	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200124	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

33. Kamera nr 34 – ul. Unruga – zjazd z Estakady Kwiatkowskiego

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032628	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0416	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130013	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923906	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400109	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

34. Kamera nr 35 – ul. Białowieska 3

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	K241035608	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0407	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130014	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7735911	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200131	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1

8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

35. Kamera nr 36 – ul. Unruga/ul. Bosmańska

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M238032644	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0383	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130017	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923928	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200133	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

36. Kamera nr 37 – ul. Benisławskiego 23

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	K221034152	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0161	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120045	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923896	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 2ft. VH	994410100161	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

37. Kamera nr 38 – ul. Podchorążych 10a

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032591	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0403	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120046	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923941	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100156	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

38. Kamera nr 39 – ul. Płk Dąbka 69

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032557	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0148	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120044	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923904	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, SR VH	994410100189	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

39. Kamera nr 41 – ul. Dickmana 6

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032613	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0120	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199203120013	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923936	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100154	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

40. Kamera nr 42 – ul. Bosmańska 30

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032576	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0147	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120042	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	6564630	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100187	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

41. Kamera nr 43 – ul. Podchorążych 11

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032575	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0156	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199203120009	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	6603594	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200123	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

42. Kamera nr 44 – ul. Wiejska – Park Kiloński

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	K241035634	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	122640022PS13M	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120048	szt.	1
5				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	606ILLE796	szt.	1
6				Słup 6m na betonowym fundamence	-	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

43. Kamera nr 45 – Babie Doły – pętla autobusowa

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M238032641	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1

3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	B03A43C1861	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037110928170005	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

44. Kamera nr 46 – ul. Dedala 8

1	2	3	4	5	6	7
1	6	#	624	Kamera HD6GE4P1	M236032633	szt.	1
2	6	#	611	Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3	6	#	611	Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0153	szt.	1
4	6	#	624	Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199203120003	szt.	1
5	6	#	620	Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	6069KW0M6K	szt.	1
6	6	#	624	Słup 6m na betonowym fundamencie		szt.	1
7	2	#	211	Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8	2	#	211	Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

45. Kamera nr 47 – ul. Ikara 14

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032570	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0146	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037110429170008	szt.	1
5				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	6069KW0M6V	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

46. Kamera nr 48 – ul. Ikara 10

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032561	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0417	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120040	szt.	1
5				Switch KSD-800M	I90001326	szt.	1
6				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923901	szt.	1
7				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 2ft. VH	994410100159	szt.	1
8				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	6069KW0M6T	szt.	1
9				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	6069KW0M6G	szt.	1
10				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
11				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

47. Kamera nr 49 – ul. Śląska/ul. Nowogrodzka

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032579	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0393	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120009	szt.	1
5				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
6				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

48. Kamera nr 50 – ul. Tatrzańska/ul. Wolności

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M238032645	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0141	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	OP120808159316	szt.	1
5				NanoStation loco M5		szt.	1
6				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

49. Kamera nr 51 – ul. Warszawska/ul. Wolności

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M174030119	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0415	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120002	szt.	1
5				NanoStation loco M5		szt.	1
6				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
7				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

50. Kamera nr 53 – ul. Górskiego – Hala sportowa

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032614	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0112	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199105110039	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923910	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200128	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

51. Kamera nr 54 – ul. Kopernika/ul. Hallera

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032624	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0114	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199118120048	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923911	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400092	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

52. Kamera nr 55 – ul. Świętojańska 143

1	2	3	4	5	6	7

1				Kamera HD6GE4P1	M236032632	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA		szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0420	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199118120043	szt.	1
5				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
6				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
7				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

53. Kamera nr 56 – ul. Harcerska 15

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M238032647	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0408	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199118120044	szt.	1
5				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
6				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

54. Kamera nr 57 – ul. Ujejskiego/Orzeszkowej

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032568	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0394	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199118120045	szt.	1
5				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

55. Kamera nr 58 – ul. Kopernika/ul. Legionów

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M238032649	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	A03A43C1463	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037101025170003	szt.	1
5				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

56. Kamera nr 59 – SKM Wzgórze św. Maksymiliana

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032623	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	1226400004PS13M	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037111223170006	szt.	1
5				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola do K62	6069KW0M6S	szt.	1
6				Słup 10m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

57. Kamera nr 60 – ul. Kopernika – zaplecze LO nr VI

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032569	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0133	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037110604170018	szt.	1
5				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
6				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
7				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

58. Kamera nr 61 – ul. Kielecka/ul. Gdyńska

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032551	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0160	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199118120046	szt.	1
5				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
6				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

59. Kamera nr 62 – ul. Partyzantów 27

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032553	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0384	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199105110038	szt.	1
5				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
6				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola do K59	606ILLE756	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

60. Kamera nr 63 – ul. Sportowa/ul. Olimpijska

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	232032588	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0132	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130062	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923932	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100153	szt.	1
7				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

61. Kamera nr 64 – ul. Cylkowskiego/ul. Powstania Wielkopolskiego

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032605	szt.	1

2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0396	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199118120042	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7904186	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100152	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

62. Kamera nr 65 – ul. Rondo Brzeskiego

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032618	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0159	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199110110054	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923895	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400105	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

63. Kamera nr 66 – ul. Redłowska/ul. Legionów

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032625	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0412	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199120120021	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923913	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100171	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

64. Kamera nr 68 – Al. Zwycięstwa/ul. Przebendowskich

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032549	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0140	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199121120002	szt.	1
5				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
6				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

65. Kamera nr 69 – ul. Oficerska – kładka nad torami SKM

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M243032690	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA		szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0138	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199121120005	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923922	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100157	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

66. Kamera nr 72 – Pl. Górnośląski

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032592	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0113	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199120120015	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923943	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400093	szt.	1
7				Słup 15m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

67. Kamera nr 73 – ul. Uczniowska/ul. Nauczycielska

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032629	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0390	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199120120021	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7904181	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200140	szt.	1
7				Maszt oświetleniowy 10m M-100SE DA/DE 98/218 na fundamencie betonowym	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

68. Kamera nr 74 – ul. Witomińska/ul. Kielecka

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032555	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0400	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199120120022	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923914	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400110	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

69. Kamera nr 75 – ul. Strażacka 10

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	K521034197	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0388	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199120120023	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923939	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400099	szt.	1
7				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1

8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

70. Kamera nr 76 – ul. Narcyzowa 5

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032634	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0125	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199120120024	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7904184	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400095	szt.	1
7				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

71. Kamera nr 77 – ul. Wielkokacka/Stawna

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032626	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0414	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	04403719911010051	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7735919	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400104	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

72. Kamera nr 78 – ul. II MPS 12

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	232032566	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0386	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199110110016	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7735900	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200088	szt.	1
7				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

73. Kamera nr 79 – ul. Wielkokacka 16

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032587	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0127	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199120120016	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7904182	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200130	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

74. Kamera nr 80 – ul. Pionierów 1

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	232032554	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0144	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130022	szt.	1
5				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	606ILJT553	szt.	1
6				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	606ILJT527	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

75. Kamera nr 81 – ul. Chwarznieńska/ul. Słoneczna

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M238032650	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0152	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199110110013	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7904185	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400096	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

76. Kamera nr 82 – ul. Sandomierska 5a

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032608	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0397	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199110110017	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923890	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400097	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

77. Kamera nr 83 – ul. Gryfa Pomorskiego 79

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032550	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0139	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199110110015	szt.	1
5				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	6069KW0M59	szt.	1
6				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
7				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

78. Kamera nr 84 – ul. Gryfa Pomorskiego 87

1	2	3	4	5	6	7

1				Kamera HD6GE4P1	M236032621	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0126	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199110110022	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7735913	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100169	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

79. Kamera nr 85 – ul. Chwaszczyńska – przy Auto-Gosk

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032577	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0110	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199110110018	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923945	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400094	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

80. Kamera nr 86 – ul. Chwaszczyńska/ul. Źródło Marii

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032619	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0128	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199110110020	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923931	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400108	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

81. Kamera nr 87 – ul. Partyzantów 28

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032552	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0428	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199110110023	szt.	1
5				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
6				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

82. Kamera nr 88 – ul. Brzechwy – przy pawilonach handlowych

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M174030124	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0133	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199110110021	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7904187	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400098	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

83. Kamera nr 89 – ul. Szefki 2

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032563	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0137	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	OP150848151895	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7735912	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100172	szt.	1
7				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola do K83	6069kW0M6N	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

84. Kamera nr 90 – ul. Korzenna

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	2636032616	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0406	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199121120011	szt.	1
5				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
6				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
7				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

Kamera nr 91 – ul. Nałkowskiej przy sklepie Biedronka

85.

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032635	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0134	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199121120010	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923915	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100151	szt.	1
7				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

86. Kamera nr 92 – ul. Tatarczana 1

1	2	3	4	5	6	7
1				Kamera HD6GE4P1	232032560	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0136	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120043	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923924	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100175	szt.	1
7				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1

8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

87. Kamera nr 93 – ul. Paprykowa/ul. Waniliowa

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032600	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0402	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120037	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7735909	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994406400052	szt.	1
7				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola do K100	6069KW0M6Z	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

88. Kamera nr 94 – ul. Sojowa 2

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M232032564	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0143	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199124120041	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7904188	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994410100168	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

89. Kamera nr 95 – ul. Radestowa/Nowowiczlińska

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M238032642	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0421	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199121120004	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923891	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994409200127	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

90. Kamera nr 96 – ul. Miętowa – przy pętli autobusowej

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032595	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0410	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199121120008	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923926	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400084	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

91. Kamera nr 97 – ul. Gorczycowa/ul. Nagietkowa

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	236032631	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0124	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037100225130021	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923908	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400107	szt.	1
7				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
8				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
9				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

92. Kamera nr 98 – ul. Gorczycowa II

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	232032620	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0389	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199121120001	szt.	1
5				Słup 6m na betonowym fundamencie	-	szt.	1
6				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
7				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

93. Kamera nr 99 – ul. Wiczlińska przy szkole SP 45

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032606	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0413	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199121120007	szt.	1
5				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz AC 2ETH	7923918	szt.	1
6				Antena terminal LMDS TS-RFU 28C, 1ft. VH	994408400091	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

94. Kamera nr 100 – ul. Chwaszczyńska/ul. Rdestowa

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera HD6GE4P1	M236032611	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24WSPA	-	szt.	1
3				Zasilacz UPS Desk Power 650VA	907A43C0405	szt.	1
4				Koder MPEG-4 VIP-X1	044037199110110014	szt.	1
5				Moduł antenowy PTP 54100 Lite Motorola	6069KW0M6M	szt.	1
6				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
7				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

95. Kamera nr 101 - ul. Bulwar Nadmorski/Al. Piłsudskiego (parking)

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera KD6	J4071192	szt.	1

2				Zasilacz kamery TR24	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Video, dane	-	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1
7				Koder Bosch VIP X1	044037199118120033		

96. Kamera nr 103 - Al. Zjednoczenia (parking przy Akwarium Gdyńskim)

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera KD6	A0060313	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Video, dane	-	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1
7				Koder Bosch VIP X1	044037199118120032		

97. Kamera nr 104 - Skwer Kościuszki (okolice fontanny)

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera AUTODOME IP Dynamic 7000HD	044123445325010100	szt.	1
2				Zasilacz kamery	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Planet FT-802 (V4)	AA30144401254	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1

98. Kamera nr 105 - ul. Świętojańska/ul. Skwer Kościuszki

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera AUTODOME IP Dynamic 7000HD	044012345803100007	szt.	1
2				Zasilacz kamery	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Planet FT-802 (V4)	AA30144401302	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1

99. Kamera nr 107 - Pl. Grunwaldzki (przy Teatrze Muzycznym)

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera KD6	L038002633	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Video, dane	-	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1
7				Koder Bosch VIP X1	044037199016100031		

100. Kamera nr 108 - ul. Świętojańska/ul. Armii Krajowej

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera AUTODOME IP Dynamic 7000HD	044012345806100005	szt.	1
2				Zasilacz kamery	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Planet FT-802 (V4)	AA30144401301	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1

101. Kamera nr 109 - ul Dworcowa (okolice wejścia na dworzec SKM)

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera AUTODOME IP Dynamic 7000HD	044012345806100010	szt.	1
2				Zasilacz kamery	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Planet FT-802 (V4)	AA30144401304	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1

102. Kamera nr 111 - ul. Jana z Kolna (okolice Hali Targowej)

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera KD6	A1060142	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Video, dane	-	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1
7				Koder Bosch VIP X1	044037100319140001		

103. Kamera nr 112 - ul. Wójta Radkiego/ul. 3 Maja

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera KD6	A1060179	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Video, dane	-	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1
7				Koder Bosch VIP X1	044037199118120026		

104. Kamera nr 113 - ul. 10 Lutego/ul. Władysława IV

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera AUTODOME IP Dynamic 7000HD	044012345806100008	szt.	1
2				Zasilacz kamery	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Planet FT-802 (V4)	AA30144401303	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1

105. Kamera nr 114 - ul. Władysława IV/ ul. Żwirki i Wigóry

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera KD6	10610661	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Video, dane	-	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1
7				Koder Bosch VIP X1	044037100225130015		

106. Kamera nr 115 - ul. Świętojańska/ ul. Trauguta

1	2	3	4	5	6	7

1				Kamera KD6	A1061082	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Video, dane	-	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1
7				Koder Bosch VIP X1	044037199203120008		

107. Kamera nr 116 - ul. Świętojańska/ul. Piłsudskiego

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera AUTODOME IP Dynamic 7000HD	044012355509100004	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Planet FT-802 (V4)	AA30145300155	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1
7				Koder Bosch VIP X1			

108. Kamera nr 117 - ul. Zawiszy Czarnego (plaża-plac zabaw)

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera KD6	A2888037961	szt.	1
2				Zasilacz kamery TR24	-	szt.	1
3				Konwerter światłowodowy Video, dane	-	szt.	1
4				Falownik FA 100R 75V230	-	szt.	1
5				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
6				Słup wzmocniony h=6m typu W	-	szt.	1
7				Koder Bosch VIP X1	044037199110110024		

109. Kładka dla pieszych nad torami PKP i SKM pomiędzy ul. Łużycką i Al. Zwycięstwa kamery nr 118-121

1	2	3	4	5		6	7
1			**kamera 118**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701229110023	szt.	1
2			**kamera 119**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495710512110003	szt.	1
3			**kamera 120**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701229110026	szt.	1
4			**kamera 121**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701229110001	szt.	1
5				Switch EDS-408A-T, Moxa	TZHE01049536	szt.	1
6			**kamera 118**	Kamera dualna dzień/noc WZ45NV312-0-P, stacjonarna, obudowa wandaloodporna	CS11020504	szt.	1
7			**kamera 119**	Kamera dualna dzień/noc WZ45NV312-0-P, stacjonarna, obudowa wandaloodporna	CS11020508	szt.	1
8			**kamera 120**	Kamera dualna dzień/noc WZ45NV312-0-P, stacjonarna, obudowa wandaloodporna	CS11020509	szt.	1
9			**kamera 121**	Kamera dualna dzień/noc WZ45NV312-0-P, stacjonarna, obudowa wandaloodporna	CS11020510	szt.	1
10				Aparaty modułowe instalacji zasilającej	-	szt.	1
11				Szafka urządzeń monitoringu	-	szt.	1
12				Konstrukcja wsporcza anteny terminalnej	-	szt.	1
13				Zasilacz UPS DESK POWER 650VA	907A43C0115	szt.	1

110. Tunel dla pieszych pod ul. Władysława IV i ul. Świętojańską kamery nr 122-130

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera zintegrowana VG4-312-NCS wraz z zasilaczem	-	szt.	1
2				Wysięgnik naścienny do montażu kamery wraz z konstrukcją wsporczą	-	szt.	1
3			**kamera 130**	Kopułowa kamera kolorowa FLEXIDOME	084226410500001061	szt.	1
4			**kamera 122**	Kopułowa kamera kolorowa WZ45NV312-0-P	CS10102403	szt.	1
5			**kamera 123**	Kopułowa kamera kolorowa WZ45NV312-0-P	CS10102404	szt.	1
6			**kamera 124**	Kopułowa kamera kolorowa WZ45NV312-0-P	CS10102405	szt.	1
7			**kamera 125**	Kopułowa kamera kolorowa WZ45NV312-0-P	CS10102407	szt.	1
8			**kamera 126**	Kopułowa kamera kolorowa WZ45NV312-0-P	CS10102408	szt.	1
9			**kamera 127**	Kopułowa kamera kolorowa WZ45NV312-0-P	CS10102409	szt.	1
10			**kamera 128**	Kopułowa kamera kolorowa WZ45NV312-0-P	CS10102410	szt.	1
11			**kamera 129**	Kopułowa kamera kolorowa WZ45NV312-0-P			
12				UPS Eaton 5115RM 1500i Rack 19''/1U	-	szt.	1
13				Szafka 19", 600x600, 24U	-	szt.	1
14				Uchwyt kinkietowy do kamery stacjonarnej	-	szt.	1
15			**kamera 122**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701130110002	szt.	1
16			**kamera 123**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701129110001	szt.	1
17			**kamera 124**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701130110006	szt.	1
18			**kamera 125**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701130110008	szt.	1
19			**kamera 126**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701130110003	szt.	1
20			**kamera 127**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701124110002	szt.	1
21			**kamera 128**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701130110001	szt.	1
22			**kamera 129**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701129110004	szt.	1
23			**kamera 130**	Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701125110005	szt.	1
11				Przełącznik sieciowy A2H124-24 10/100/1000, 24xRJ45, 2xmini-GBIC	-	szt.	1
12				Konwerter światłowodowy Eth. 10/100	-	szt.	1

111. Kamera nr 131 Świetojańska

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera zintegrowana VG4-312-NCS wraz z zasilaczem	brak	szt.	1
2				Wysięgnik naścienny do montażu kamery wraz z konstrukcją wsporczą			1
3				ZASILACZ NA SZYNĘ DIN 12VDC 1,25A		szt.	1
4				OBUDOWA SERII SOLID TYPU PC - PC562813G-3FSH		szt.	1
5				Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495710120110021	szt.	1
6				PAKIET 2 KONWERTERÓW WIELOMODOWYCH		szt.	1
7				TRANSFORMATOR SEPARACYJNY 450VA 230/230		szt.	1
9				Swiatłowodowa sieć transmisja danych		szt.	1
10				Sieć zasilająca	-	szt.	1

112. Kamera nr 132 Al.Piłsudskiego/Władysława IV

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera zintegrowana VG4-312-NCS wraz z zasilaczem	08422640500001059	szt.	1
2				Wysięgnik naścienny do montażu kamery wraz z konstrukcją wsporczą			1
3				ZASILACZ NA SZYNĘ DIN 12VDC 1,25A		szt.	1
4				OBUDOWA SERII SOLID TYPU PC - PC562813G-3FSH		szt.	1
5				Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495710120110026	szt.	1
6				PAKIET 2 KONWERTERÓW WIELOMODOWYCH		szt.	1
7				TRANSFORMATOR SEPARACYJNY 160VA 230V/230V		szt.	1
9				Swiatłowodowa sieć transmisja danych		szt.	1

10				Sieć zasilająca	-	szt.	1

113. Kamera nr 133 Droga Gdyńska

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera zintegrowana VG4-312-NCS wraz z zasilaczem	021013664	szt.	1
2				Wysięgnik naścienny do montażu kamery wraz z konstrukcją wsporczą		szt.	1
3				ZASILACZ NA SZYNĘ DIN 12VDC 1,25A		szt.	1
4				OBUDOWA SERII SOLID TYPU PC - PC562813G-3FSH		szt.	1
5				Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495710122110013	szt.	1
6				PAKIET 2 KONWERTERÓW WIELOMODOWYCH		szt.	1
7				TRANSFORMATOR SEPARACYJNY 160VA 230V/230V		szt.	1
8				ZESTAW DO MONTAŻU W SZAFIE RACK DO 3 VIDEOJET - VJT-XACC-RMK		szt.	1
9				Światłowodowa sieć transmisja danych		szt.	1
10				Sieć zasilająca	-	szt.	1

114. Kamera nr 134 Cmentarz Armii Radzieckiej

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera zintegrowana VG4-312-NCS wraz z zasilaczem	F01U083586	szt.	1
2				Wysięgnik naścienny do montażu kamery wraz z konstrukcją wsporczą	-	szt.	1
3				Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495710512110002	szt.	1
4				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz 2ETH		szt.	1
5				Antena ODU-TS 28GHz, 1ft. VH		szt.	1
6				Zasilacz UPS DESK POWER 650VA	-	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

115. Kamera nr 135 Cmentarz Armii Radzieckiej

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera zintegrowana VG4-312-NCS wraz z zasilaczem	-	szt.	1
2				Wysięgnik naścienny do montażu kamery wraz z konstrukcją wsporczą	-	szt.	1
3				Koder sygnału wizyjnego VJT-X10SN wraz z zasilaczem	044495701229110006	szt.	1
4				Terminal LMDS TS-BU 26/28GHz 2ETH		szt.	1
5				Antena ODU-TS 28GHz, 1ft. VH		szt.	1
6				Zasilacz UPS DESK POWER 650VA	B02A43C0332	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

116. Kamera nr 136 Żwirki i Wigury/ Słowackiego

1	2	3	4	5		6	7
1				Kamera zintegrowana VG4-312-NCS wraz z zasilaczem	brak	szt.	1
2				Wysięgnik naścienny do montażu kamery wraz z konstrukcją wsporczą	-	szt.	1
3				Koder MPEG-4 VIP-X1	brak	szt.	1
4				Konwerter mediów		szt.	1
5				Zasilacz UPS DESK POWER 650VA	brak	szt.	1
6				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

117. Kamera nr 139 Parking SKM Orłowo

1	2	3	4	5		6	7
1				Kopułowa kamera kolorowa WZ45NV312-0-P	brak	szt.	1
2				Wysięgnik naścienny do montażu kamery wraz z konstrukcją wsporczą	-	szt.	1
3				Koder MPEG-4 VIP-X1	brak	szt.	1
4				Konwerter mediów		szt.	1
5				Zasilacz UPS DESK POWER 650VA	brak	szt.	1
6				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

118. Kamera nr 140 Parking SKM Wzgórze

1	2	3	4	5		6	7
1				Kopułowa kamera kolorowa WZ45NV312-0-P	brak	szt.	1
2				Wysięgnik naścienny do montażu kamery wraz z konstrukcją wsporczą	-	szt.	1
3				Koder MPEG-4 VIP-X1	brak	szt.	1
4				Konwerter mediów		szt.	1
5				Zasilacz UPS DESK POWER 650VA	brak	szt.	1
6				Szafka urządzeń SDTV	-	szt.	1
7				Instalacja zasilająca	-	szt.	1
8				Instalacja sygnałowa wraz z szafką urządzeń	-	szt.	1

Specyfikacja techniczna stacji bazowych Monitoringu Wizyjnego Miasta Gdyni

119. Stacja Bazowa - GPZ ENERGA, ul. Żółkiewskiego 1, Gdynia

Lp.	Nazwa środka trwałego/wartości niematerialne i prawne	Nr fabryczny lub typ	Jednostki	Ilość
1	5		6	7
1	Antena Andrew VHLP1-23	09ACZ10131462	szt.	1
2	Moduł ODU 300SP	BLC08315602	szt.	1
3	Obudowa INU	PLX08372171	szt.	1
4	Karta NCC (w obudowie)	PLX08380103	szt.	1
5	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX08383542	szt.	1
6	Karta AUX	PLX08341983	szt.	1
7	Karta DAC ES	EBT0804J223	szt.	1
8	Karta RAC30	EBT0843N510	szt.	1
9	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7965356	szt.	1
10	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7919831	szt.	1
11	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH		szt.	1
12	Multiplekser IF-Mux 4	90055826	szt.	1
13	Przewód sygnałowy N-SMA	-	szt.	2
14	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/H	996409300072	szt.	1
15	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/H	996409300052	szt.	1
16	Switch Cisco Catalyst 2960	FOC1307V3AA	szt.	1
17	Siłownia telekomunikacyjna 48VDC SDB 50FT/2x17A 2x PDB 48/17-800W	10/000008	szt.	1
18	Bateria akumulatorów VRLA 2x48V, 56Ah (2x28Ah) typu 2x4xLC-X1228AP	-	szt.	1
19	Szafa urządzeń zewnętrzna 42U, 19", klimatyzacja	-	szt.	1
20	Licencje - przepływność radiolinii	-	szt.	1
21	Konstrukcje wsporcze wraz z instalacją sygnałową	-	szt.	1
22	Instalacja zasilająca	-	szt.	1

120. Stacja Bazowa - EC3, ul. Pucka 15, Gdynia

1	5		6	7
1	Antena Andrew VHLP1-23	09ACZ10131379	szt.	1
2	Moduł ODU 300SP	BLC08336823	szt.	1
3	Obudowa INU	PLX08322026	szt.	1
4	Karta NCC (w obudowie)	PLX08382633	szt.	1
5	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX08383549	szt.	1
6	Karta AUX	PLX08341842	szt.	1
7	Karta DAC ES	EBT0824D947	szt.	1
8	Karta RAC30	EBT0811C296	szt.	1
9	Antena Andrew VHLPX2-23	09ACZ10236477	szt.	1
10	Moduł ODU 300HP	BLD0840A245	szt.	1
11	Moduł ODU 300HP	BLD0903A207	szt.	1
12	Obudowa INUe	LEC09070835	szt.	1
13	Karta NCC (w obudowie)	LEC09061370	szt.	1
14	Karta wentylatorów (w obudowie)	LEC09060949	szt.	1
15	Karta NPC	PLX08383212	szt.	1
16	Karta AUX	PLX08342008	szt.	1
17	Karta DAC GE	EBT0912D014	szt.	1
18	Karta RAC40	EBT0836P235	szt.	1
19	Karta RAC40	EBT0903L519	szt.	1
20	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7919834	szt.	1
21	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7919828	szt.	1
22	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7919830	szt.	1
23	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7905546	szt.	1
24	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7905551	szt.	1
25	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7965351	szt.	1
26	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH		szt.	1
27	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7905544	szt.	1
28	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7919823	szt.	1
29	Multiplekser IF-Mux 4	90055796	szt.	1
30	Multiplekser IF-Mux 4	90055841	szt.	1
31	Multiplekser IF-Mux 4	90055825	szt.	1
32	Multiplekser IF-Mux 4	6963390	szt.	1
33	Przewód sygnałowy N-SMA	-	szt.	9
34	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/V	996409200038	szt.	1
35	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/V	996409200037	szt.	1
36	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/H	996409200033	szt.	1
37	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/H	996409200034	szt.	1
38	Switch Cisco Catalyst 2960	FOC1307V38P	szt.	1
39	Siłownia telekomunikacyjna 48VDC SDB 50FT/3x17A 3x PDB 48/17-800W	10/000006	szt.	1
40	Bateria akumulatorów VRLA 2x48V, 130Ah (2x65Ah) typu 2x4xLC	-	szt.	1
41	Szafa urządzeń zewnętrzna 42U, 19", klimatyzacja	-	szt.	1
42	Licencje - przepływność radiolinii	-	szt.	1
43	Konstrukcje wsporcze wraz z instalacją sygnałową	-	szt.	1
44	Instalacja zasilająca	-	szt.	1

121. Stacja Bazowa - BBC, ul. Śląska 23/25, Gdynia

1	5		6	7
1	Antena Andrew VHLPX2-23	07ACZ10599967	szt.	1
2	Moduł ODU 300HP	BLD0903A121	szt.	1
3	Moduł ODU 300HP	BLD0905A031	szt.	1
4	Obudowa INUe	PLX08423876	szt.	1
5	Karta NCC (w obudowie)	LEC09082731	szt.	1
6	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX08422725	szt.	1
7	Karta NPC	PLX08387861	szt.	1
8	Karta AUX	PLX08341859	szt.	1
9	Karta DAC GE	EBT0912D018	szt.	1
10	Karta RAC40	EBT07442337	szt.	1
11	Karta RAC40	EBT0903L516	szt.	1
12	Antena Andrew VHLPX2-23	09ACZ10524027	szt.	1
13	Moduł ODU 300HP	BLD0903A140	szt.	1
14	Moduł ODU 300HP	BLD0840A249	szt.	1
15	Obudowa INU	PLX09130423	szt.	1
16	Obudowa INU	PLX09130459	szt.	1
17	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121119	szt.	1
18	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121317	szt.	1
19	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09120988	szt.	1
20	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09121515	szt.	1
21	Karta NPC	PLX08332569	szt.	1
22	Karta NPC	PLX08388977	szt.	1

23	Karta AUX	PLX08341860	szt.	1
24	Karta AUX	PLX08341857	szt.	1
25	Karta DAC GE	EBT0907C997	szt.	1
26	Karta DAC GE	EBT0912C997	szt.	1
27	Karta RAC4X	EBT0922J801	szt.	1
28	Karta RAC4X	EBT0922J934	szt.	1
29	Multiplekser IF-Mux 4	90055800	szt.	1
30	Przewód sygnałowy N-SMA	-	szt.	3
31	Switch Cisco Catalyst 2960	FOC1301X12J	szt.	1
32	Siłownia telekomunikacyjna 48VDC SDB 50FT/3x17A 3x PDB 48/17-800W	10/000007	szt.	1
33	Bateria akumulatorów VRLA 2x48V, 84Ah (2x42Ah) typu 2x4xLC-X1242AP	-	szt.	1
34	Szafa urządzeń 42U, 19", 600x600	-	szt.	1
35	Licencje - przepływność radiolinii	-	szt.	1
36	Konstrukcje wsporcze wraz z instalacją sygnałową	-	szt.	1
37	Instalacja zasilająca	-	szt.	1

122. Stacja Bazowa - Bohaterów Starówki Warszawskiej, ul. Bohaterów Starówki Warszawskiej 11, Gdynia

1	5		6	7
1	Antena Andrew VHLP1-23	09ACZ10189294	szt.	1
2	Antena Andrew VHLP1-23	09ACZ10624021	szt.	1
3	Moduł ODU 300HP	BLD0903A208	szt.	1
4	Moduł ODU 300HP	BLC08315619	szt.	1
5	Obudowa INU	PLX09122142	szt.	1
6	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121326	szt.	1
7	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09121707	szt.	1
8	Karta AUX	PLX08371274	szt.	1
9	Karta DAC ES	EBT0833P168	szt.	1
10	Karta RAC30	EBT0921A587	szt.	1
11	Karta RAC30	EBT0921A370	szt.	1
12	Antena Andrew VHLPX2-23	09ACZ10510405	szt.	1
13	Moduł ODU 300HP	BLD0903A207	szt.	1
14	Moduł ODU 300HP	BLD0903A201	szt.	1
15	Obudowa INU	PLX09122071	szt.	1
16	Obudowa INU	PLX09130521	szt.	1
17	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121157	szt.	1
18	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121170	szt.	1
19	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09121760	szt.	1
20	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09121796	szt.	1
21	Karta NPC	PLX09209870	szt.	1
22	Karta NPC	PLX09209930	szt.	1
23	Karta AUX	PLX08362449	szt.	1
24	Karta AUX	PLX08341882	szt.	1
25	Karta DAC GE	EBT0930H992	szt.	1
26	Karta DAC GE	EBT0930J005	szt.	1
27	Karta RAC4X	EBT0922J806	szt.	1
28	Karta RAC4X	EBT0922J837	szt.	1
29	Antena Andrew VHLP1-23	09ACZ10524023	szt.	1
30	Antena Andrew VHLP1-23	09ACZ10165275	szt.	1
31	Moduł ODU 300HP	EBT0852M733	szt.	1
32	Moduł ODU 300HP	BLD0903A200	szt.	1
33	Obudowa INU	LEC09083155	szt.	1
34	Karta NCC (w obudowie)	LEC09082738	szt.	1
35	Karta wentylatorów (w obudowie)	LEC09082982	szt.	1
36	Karta AUX	PLX08371271	szt.	1
37	Karta DAC ES	EBT0833P280	szt.	1
38	Karta RAC30	EBT0921A607	szt.	1
39	Karta RAC30	EBT0921G037	szt.	1
40	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7919833	szt.	1
41	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7905552	szt.	1
42	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7905549	szt.	1
43	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/V	996409200055	szt.	1
44	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/V	996409200056	szt.	1
45	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/H	996406400011	szt.	1
46	Switch Cisco Catalyst 2960	FOC1307V31R	szt.	1
47	Siłownia telekomunikacyjna 48VDC SDB 50FT/2x17A 2x PDB 48/17-800W	10/000011	szt.	1
48	Bateria akumulatorów VRLA 2x48V, 76Ah (2x38Ah) typu 2x4xLC-X1238AGP	-	szt.	1
49	Szafa urządzeń 42U, 19", 600x600	-	szt.	1
50	Licencje - przepływność radiolinii	-	szt.	1
51	Konstrukcje wsporcze wraz z instalacją sygnałową	-	szt.	1
52	Instalacja zasilająca	-	szt.	1

123. Stacja Bazowa - Witawa, ul. Niska 1, Gdynia

1	5		6	7
1	Antena Andrew VHLP1-23	09ACZ10143861	szt.	1
2	Moduł ODU 300HP	BLD0903A127	szt.	1
3	Obudowa INU	PLX09130432	szt.	1
4	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121204	szt.	1
5	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09121449	szt.	1
6	Karta AUX	PLX08340532	szt.	1
7	Karta DAC ES	EBT0833P226	szt.	1
8	Karta RAC30	EBT0921A353	szt.	1
9	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7905550	szt.	1
10	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7905554	szt.	1
11	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7965354	szt.	1
12	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/V	996409200053	szt.	1
13	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/V	996409200054	szt.	1
14	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/H	996409300074	szt.	1
15	Switch Cisco Catalyst 2960	FOC1307V38F	szt.	1
16	Siłownia telekomunikacyjna 48VDC SDB 50FT/2x17A 2x PDB 48/17-800W	10/000013	szt.	1
17	Bateria akumulatorów VRLA 2x48V, 56Ah (2x28Ah) typu 2x4xLC-X1228AP	-	szt.	1
18	Szafa urządzeń 42U, 19", 600x600	-	szt.	1
19	Licencje - przepływność radiolinii	-	szt.	1
20	Konstrukcje wsporcze wraz z instalacją sygnałową	-	szt.	1
21	Instalacja zasilająca	-	szt.	1

124. Stacja Bazowa - Tesco, ul. Wiczlińska 18, Gdynia

1	5		6	7
1	Antena Andrew VHLP1-23	09ACZ10155283	szt.	1
2	Moduł ODU 300HP	BLD0905A036	szt.	1
3	Obudowa INUe	LEC09083175	szt.	1
4	Karta NCC (w obudowie)	PLX08422408	szt.	1

5	Karta wentylatorów (w obudowie)	LEC09082955	szt.	1
6	Karta AUX	PLX08341884	szt.	1
7	Karta DAC ES	EBT08037897	szt.	1
8	Karta RAC30	EBT0921A426	szt.	1
9	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7905548	szt.	1
10	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7919827	szt.	1
11	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7905553	szt.	1
12	Multiplekser IF-Mux 4	90055836	szt.	1
13	Przewód sygnałowy N-SMA	-	szt.	2
14	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/V	996409200057	szt.	1
15	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/H	996407100023	szt.	1
16	Switch Cisco Catalyst 2960	FOC1307V389	szt.	1
17	Siłownia telekomunikacyjna 48VDC SDB 50FT/2x17A 2x PDB 48/17-800W	10/000012	szt.	1
18	Bateria akumulatorów VRLA 2x48V, 56Ah (2x28Ah) typu 2x4xLC-X1228AP	-	szt.	1
19	Szafa urządzeń zewnętrzna 42U, 19", klimatyzacja	-	szt.	1
20	Licencje - przepływność radiolinii	-	szt.	1
21	Konstrukcje wsporcze wraz z instalacją sygnałową	-	szt.	1
22	Instalacja zasilająca	-	szt.	1

125. Stacja Bazowa - Kościół, ul. Korzenna 2, Gdynia

1	5		6	7
1	Antena Andrew VHLP1-23	09ACZ10524025	szt.	1
2	Moduł ODU 300SP	BLC08326294	szt.	1
3	Obudowa INU	PLX09122146	szt.	1
4	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121111	szt.	1
5	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09121757	szt.	1
6	Karta AUX	PLX08287265	szt.	1
7	Karta DAC ES	EBT0833P230	szt.	1
8	Karta RAC30	EBT0921A404	szt.	1
9	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7905545	szt.	1
10	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7965353	szt.	1
11	Stacja bazowa BSSA systemu LMDS BS-SA26/28 DC /ETH	7965352	szt.	1
12	Multiplekser IF-Mux 4	90055797	szt.	1
13	Przewód sygnałowy N-SMA	-	szt.	2
14	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/V	996409200051	szt.	1
15	Antena sektorowa 90 stopniowa BS-RFU 28c, 90/H	996409300071	szt.	1
16	Switch Cisco Catalyst 2960	FOC1314Z327	szt.	1
17	Siłownia telekomunikacyjna 48VDC SDB 50FT/2x17A 2x PDB 48/17-800W	10/000009	szt.	1
18	Bateria akumulatorów VRLA 2x48V, 56Ah (2x28Ah) typu 2x4xLC-X1228AP	-	szt.	1
19	Szafa urządzeń zewnętrzna 42U, 19", klimatyzacja	-	szt.	1
20	Licencje - przepływność radiolinii	-	szt.	1
21	Konstrukcje wsporcze wraz z instalacją sygnałową	-	szt.	1
22	Instalacja zasilająca	-	szt.	1

126. Stacja Bazowa - Poczta, Al. Zwycięstwa 254, Gdynia

1	5		6	7
1	Antena Andrew VHLP1-23	09ACZ10162465	szt.	1
2	Moduł ODU 300HP	BLD0903A200	szt.	1
3	Obudowa INU	PLX09122158	szt.	1
4	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121298	szt.	1
5	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09121713	szt.	1
6	Karta AUX	PLX08371286	szt.	1
7	Karta DAC ES	EBT0822K602	szt.	1
8	Karta RAC30	EBT0921A530	szt.	1
9	Switch Cisco Catalyst 2960	FOC1409W4LT	szt.	1
10	Siłownia telekomunikacyjna 48VDC SDB 50FT/2x17A 2x PDB 48/17-800W	10/000010	szt.	1
11	Bateria akumulatorów VRLA 2x48V, 24Ah (2x12Ah) typu 2x4xLC-RA1212	-	szt.	1
12	Szafa urządzeń zewnętrzna 42U, 19", klimatyzacja	-	szt.	1
13	Licencje - przepływność radiolinii	-	szt.	1
14	Konstrukcje wsporcze wraz z instalacją sygnałową	-	szt.	1
15	Instalacja zasilająca	-	szt.	1

Specyfikacja techniczna GCO Monitoringu Wizyjnego Miasta Gdyni

127. Główne Centrum Ogladowe, ul. Władysława IV 12/14, Gdynia

Lp.	Nazwa środka trwałego/wartości niematerialne i prawne	Nr fabryczny lub typ	Jednostki	Ilość
1	5		6	7
1	Stacja robocza Fujitsu Celius M460	YK7T053085	szt.	1
2	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-1DNL	szt.	1
3	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-18EL	szt.	1
4	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-17LL	szt.	1
5	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093098927812400	szt.	1
6	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN00810707155	szt.	1
7	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	440212990011000O0	szt.	1
8	Stacja robocza Fujitsu Celius M460	YK7T053084	szt.	1
9	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-186L	szt.	1
10	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-17YL	szt.	1
11	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-17VL	szt.	1
12	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093098833162300	szt.	1
13	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN00810707155	szt.	1
14	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	0440212990011000O8	szt.	1
15	Stacja robocza Fujitsu Celius M460	YK7T053089	szt.	1
16	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-18GL	szt.	1
17	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-17JL	szt.	1
18	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-18AL	szt.	1
19	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093098833162300	szt.	1
20	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN00810707101	szt.	1
21	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	0440212990011000O3	szt.	1
22	Stacja robocza Fujitsu Celius M460	YK7T053091	szt.	1
23	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-187L	szt.	1
24	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-17KL	szt.	1
25	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-1E3L	szt.	1
26	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093098928712400	szt.	1
27	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN008107076963	szt.	1
28	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	0440212990011000O7	szt.	1
29	Stacja robocza Fujitsu Celius M460	YK7T053090	szt.	1
30	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-188L	szt.	1
31	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-17WL	szt.	1
32	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-1EAL	szt.	1
33	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093098928712400	szt.	1
34	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN00810707192	szt.	1
35	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	0440212990023100001	szt.	1
36	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093000332673300	szt.	1
37	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN00810707280	szt.	1
38	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	0440212990071000O2	szt.	1
39	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093098928712400	szt.	1
40	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN00810707155	szt.	1
41	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	0440212990011000O5	szt.	1
42	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093098928712400	szt.	1
43	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN0081070706933	szt.	1
44	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	0440212990011000O5	szt.	1
45	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	0940930012148463 71	szt.	1
46	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN01033702499	szt.	1
47	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	0440212102101700 1O	szt.	1
48	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	0940930988331623 52	szt.	1
49	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN01033702475	szt.	1
50	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	0440212102101700 03	szt.	1
51	Stacja robocza Fujitsu Celius M460	YK7T053086	szt.	1
52	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-182L	szt.	1
53	Monitor CCTV Bosch ULM-202-90	BSH0910VYT0031	szt.	1
54	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093098928712400	szt.	1
55	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN00810707051	szt.	1
56	Drukarka MITSUBISHI CP31W	601329M	szt.	1
57	Wideomonitor MIWI-URMET 1204/10	-	szt.	1
58	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	0440212990011000 1O	szt.	1
59	Urządzenie wielofunkcyjne Samsung SCX-4828FN	Z208BAHSA00199	szt.	1
60	Drukarka SAMSUNG CLP-610ND	4D21B1BS700617	szt.	1
61	Stacja robocza Fujitsu Celius M460	YK7T053083	szt.	1
62	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-1NYL	szt.	1
63	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-1E2L	szt.	1
64	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-1E5L	szt.	1
65	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093000364733400	szt.	1
66	Alcatel-Lucent 4019 PJONE INT	FCN00821902796	szt.	1
67	Drukarka SAMSUNG CLP-610ND	4D21B1BS700621Y	szt.	1
68	Wideomonitor MIWI-URMET 1204/10	-	szt.	1
69	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	0440212990011000 1	szt.	1
70	Urządzenie wielofunkcyjne Samsung SCX-4828FN	Z208BAHSA00158X	szt.	1
71	Urządzenie wielofunkcyjne Samsung SCX-4828FN	Z208BAHSA00159M	szt.	1
72	Drukarka SAMSUNG CLP-610ND	4D21B1BS700619M	szt.	1
73	Stacja robocza Fujitsu Celius M460	YK7T053087	szt.	1
74	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-183L	szt.	1
75	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-18FL	szt.	1
76	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093098928712400	szt.	1
77	Uchwyt do TV KRAFTMANN KM UT10	-	szt.	1
78	Monitor NEC MultiSync LCD4620 46"	9Y000904NB	szt.	1
79	Stacja robocza Fujitsu Celius M460	YK7T053094	szt.	1
80	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-9A7-180L	szt.	1
81	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-03Q-118L	szt.	1
82	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093000594473900	szt.	1
83	Projektor ACER P5370W ECO	EYJ760100193901 9B95921	szt.	1
84	Stacja zarządzająca FUJITSU CELIUS M470	JKJP004357	szt.	1
85	Oprogramowanie zarządzające LMDS WalkNet OV/NT	-	szt.	1
86	Oprogramowanie NetCrunch	-	szt.	1
87	Serwer BVMS IBM System x3650M2	99G7520	szt.	1
88	Oprogramowanie BVMS wraz z kompletem licencji	-	szt.	1
89	Serwer IBM System x3650M2	99G7522	szt.	1
90	Serwer IBM System x3650M2	99G7532	szt.	1
91	Serwer IBM System x3650M2	99G7525	szt.	1
92	Serwer IBM System x3650M2	99L5389	szt.	1
93	Serwer IBM System x3650M2	99L5390	szt.	1
94	Macierz INFORTREND ES- S16F-G1840	ES3S000A092800025	szt.	1
95	Macierz INFORTREND ES- S16F-G1840	ES3S000A092800031	szt.	1
96	Macierz INFORTREND ES- S16F-G1840	ES3S000A092800037	szt.	1
97	Macierz INFORTREND ES- S16F-G1840	ES3S000B092400002	szt.	1
98	Macierz INFORTREND ES- S16F-G1840	ES3S000A092800028	szt.	1
99	Przełącznik ENTERASYS N5	001F455B4350	szt.	1
100	Przełącznik KVM Avocent	321057907	szt.	1
101	Konsola 17" Avocent	50105221	szt.	1
102	Monitor 20,1" Dell 2007FPb,	CZ-0G358H-74263-9A7-183L	szt.	1
103	Komputer zarządzający central telefoniczną HP Cq 8100 ELITE SFF G6950	CZC0142HBL	szt.	1
104	Karta centrali Alcatel ENT- eUA32 BOARD wraz z licencjami i oprogramowaniem	-	szt.	1
105	Szafa serwerowa ZPAS SZB-SE-003	-	szt.	2
106	Cokół ZPAS SZB 19"	-	szt.	2
107	Panel wentylacyjny ZPAS PWD-4W	-	szt.	2
108	Panel zasilający ZPAS LZ-30/9	-	szt.	8
109	Panel krosowy MOLEX PID-00058	-	szt.	5

110	Panel wieszakowy MOLEX 25.A017G	-	szt.	3
111	Przełącznica światłowodowa 48xFC/PC	-	szt.	1
112	Agregat prądotwórczy typu TJ80PR o mocy 80kVA	-	szt.	1
113	Zasilacz awaryjny UPS typu ST-33 o mocy 30 kVA (24 kW)	-	szt.	1
114	AWYZ24LB – jednostka wewnętrzna	T000215	szt.	1
115	AWYZ24LB – jednostka wewnętrzna	T000217	szt.	1
116	AOYR24LB – jednostka zewnętrzna	E000250	szt.	1
117	AOYR24LB – jednostka zewnętrzna	E000215	szt.	1
118	ASYA12LG – jednostka wewnętrzna	E016139	szt.	1
119	AOYR12LG – jednostka zewnętrzna	E013569	szt.	1
120	ABY45UB – jednostka wewnętrzna	T001251	szt.	1
121	AOY45UB – jednostka zewnętrzna	T006399	szt.	1
122	ASY18UB – jednostka wewnętrzna	E006956	szt.	1
123	AOY18UB – jednostka zewnętrzna	E019847	szt.	1
124	Instalacja sygnałowa w GCO	-	szt.	1
125	Adaptacja pomieszczeń wraz z instalacją zasilającą w GCO	-	szt.	1
126	Kabel światłowodowy relacji GCO - LCO	-	szt.	1
127	System kontroli dostępu Roger	-	szt.	1
128	System domofonowy	-	szt.	1

Specyfikacja techniczna LCO Monitoringu Wizyjnego Miasta Gdyni

128. Lokalne Centrum Oglądowe, ul. Portowa 15, Gdynia

Lp.	Nazwa środka trwałego/wartości niematerialne i prawne	Nr fabryczny lub typ	Jednostki	Ilość
1	5		6	7
1	Stacja robocza Fujitsu Celius M460	YK7T053093	szt.	1
2	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-18HL	szt.	1
3	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-1DTL	szt.	1
4	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-1E7L	szt.	1
5	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093000364733494	szt.	1
6	Dekoder obrazu Bosch Vip XD	044021299001100009	szt.	1
7	Stacja robocza Fujitsu Celius W480	YL5V003198	szt.	1
8	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-18HL	szt.	1
9	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	940930988933162349	szt.	1
10	Stacja robocza Fujitsu Celius W480	YL5V002797	szt.	1
11	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-11DL	szt.	1
12	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093000594473970	szt.	1
13	Stacja robocza Fujitsu Celius W480	YL5V002796	szt.	1
14	Monitor 20,1" Dell 2007FPb	CZ-0G358H-74263-99U-13DL	szt.	1
15	Bosch IntuiKey (KBD-DIGITAL)	94093000584593833	szt.	1
16	Siłownia telekomunikacyjna 48VDC SDB 100FT/4x17A 4x PDB 48/17-800W	10/000020	szt.	1
17	Inwertor FUG 230/1,8 w kasecie 19"	10/000391	szt.	1
18	Bateria akumulatorów 4x12V125F	-	szt.	1
19	Zasilacz POLWAT PWS-120M-48.3,	25112	szt.	1
20	Zasilacz POLWAT PWS-120M-48.3,	17441	szt.	1
21	Przełącznik sieciowy Enterasys A2H124-24	09300956225J	szt.	1
22	Ramka koderów Bosch VIPRMK1HU	-	szt.	5
23	Szafa rack 19" ZPAS typu WS-SZB022-1AAA-14-2422	-	szt.	1
24	Panel wentylacyjny ZPAS PWD-4W	-	szt.	1
25	Listwa zasilająca ZPAS LZ-30/9	-	szt.	3
26	Panel krosowy MOLEX PID-00058	-	szt.	1
27	Odbiornik 1 kanału wizji TPVR-3M	-	szt.	1
28	Odbiornik 1 kanału wizji TPVR-3M	-	szt.	1
29	Moduł bazowy MBU	-	szt.	1
30	ASY18UB – jednostka wewnętrzna	E018485	szt.	1
31	AOY18UB – jednostka wewnętrzna	E019804	szt.	1
32	Antena Andrew VHLPX2-23	09ACZ10524028	szt.	1
33	Moduł ODU 300HP	BLD0844A300	szt.	1
34	Moduł ODU 300HP	BLD0840A252	szt.	1
35	Obudowa INU	PLX09130429	szt.	1
36	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121325	szt.	1
37	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09121466	szt.	1
38	Obudowa INU	PLX09130480	szt.	1
39	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121163	szt.	1
40	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09121510	szt.	1
41	Karta NPC	PLX09209931	szt.	1
42	Karta NPC	PLX09209917	szt.	1
43	Karta AUX	PLX08341848	szt.	1
44	Karta AUX	PLX08287351	szt.	1
45	Karta DAC GE	EBT0944B838	szt.	1
46	Karta DAC GE	EBT0930H999	szt.	1
47	Karta RAC4X	EBT0922J827	szt.	1
48	Karta RAC4X	EBT0922J870	szt.	1
49	Antena Andrew VHLPX2-23	09ACZ10295476	szt.	1
50	Moduł ODU 300HP	BLD0905A031	szt.	1
51	Moduł ODU 300HP	BLD0903A126	szt.	1
52	Obudowa INU	PLX09122108	szt.	1
53	Obudowa INU	PLX09130464	szt.	1
54	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121320	szt.	1
55	Karta NCC (w obudowie)	PLX09121321	szt.	1
56	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09121747	szt.	1
57	Karta wentylatorów (w obudowie)	PLX09121692	szt.	1
58	Karta NPC	PLX09211228	szt.	1
59	Karta NPC	PLX09209866	szt.	1
60	Karta AUX	PLX08341959	szt.	1
61	Karta AUX	PLX08371297	szt.	1
62	Karta DAC GE	EBT0930J026	szt.	1
63	Karta DAC GE	EBT0944B828	szt.	1
64	Karta RAC4X	EBT0922J798	szt.	1
65	Karta RAC4X	EBT0922J876	szt.	1
66	Instalacja sygnałowa w LCO	-	szt.	1
67	Instalacja zasilająca w LCO	-	szt.	1
67	Obudowa mediakonwerterów MC1500R	-	szt.	1
68	Konwerter Planet FT-802 (V4)	AA30144401316	szt.	1
68	Konwerter Planet FT-802 (V4)	AA30144401317	szt.	1
69	Konwerter Planet FT-802 (V4)	AA30144401318	szt.	1
69	Konwerter Planet FT-802 (V4)	AA30144401319	szt.	1
70	Konwerter Planet FT-802 (V4)	AA30144401250	szt.	1
70	Konwerter Planet FT-802 (V4)	AA30145300153	szt.	1