**UMOWA SERWISOWA WZK-II.272. … .2016 (wzór)**

zawarta w dniu ….. grudnia 2016 rokuw Bydgoszczy, pomiędzy:

**Miastem Bydgoszcz,** ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz, reprezentowanym przez:

**Prezydenta Miasta Bydgoszczy - Pana Rafała Bruskiego,**

zwanego dalej **„Zamawiającym”**

**a ………………………………………………………………………………………………..,** zwanym w treści umowy **„Wykonawcą”** reprezentowanym przez:

**………………………………………………………………………………..**

**§ 1**

PRZEDMIOT UMOWY

1. WYKONAWCA zobowiązuje się realizować Serwis Systemu Monitoringu Wizyjnego Miasta Bydgoszczy, zwanego dalej SYSTEMEM. Realizacja serwisu SYSTEMU obejmuje w szczególności serwis pogwarancyjny, przeglądy SYSTEMU, wszystkie naprawy SYSTEMU oraz aktualizacje oprogramowania SYSTEMU.

2. Czynności związane z realizacją Serwisu SYSTEMU, które WYKONAWCA przejmuje do realizacji obejmują serwis całego SYSTEMU, w szczególności następujących jego elementów:

a. zintegrowane kamery monitorujące z oprzyrządowaniem,

b. system transmisji danych wraz z oprogramowaniem,

c. wyposażenie centrum monitorującego i archiwującego w Komendzie Miejskiej Policji
w Bydgoszczy i Komisariatach Policji.

3. WYKONAWCA zobowiązuje się wykonać w ostatnim kwartale obowiązywania niniejszej Umowy inwentaryzację wszystkich urządzeń SYSTEMU i przekazać ZAMAWIAJĄCEMU wykaz zinwentaryzowanych urządzeń, zawierający
w szczególności dane o lokalizacji, nazwach modeli i podstawowych parametrach.

**§ 2**

LOKALIZACJA I FUNKCJE SYSTEMU

1. SYSTEM składa się z następujących elementów:

a. Punktów kamerowychzlokalizowanych w mieście Bydgoszczy wyposażonych
w kamery stacjonarne oraz szybkoobrotowe wraz z lokalnymi połączeniami, wideoserwerami i ewentualnymi łączami radiowymi w nielicencjonowanym paśmie
5,47-5,72 GHz

b. Centrum Monitoringu zlokalizowanego w pomieszczeniu Komendy Miejskiej Policji
w Bydgoszczy, umożliwiające podgląd, rejestrację i sprawne zarządzanie systemem monitoringu miejskiego, w zakresie, którego wyróżnia się dwa moduły:

- stanowiska obserwacji,

- zaplecze techniczne (serwerownia),

c. studio w Komisariacie Policji Bydgoszcz - Śródmieście.

**§ 3**

REALIZACJA SERWISU SYSTEMU

1. Wszelkie zgłoszenia awarii SYSTEMU dokonywane będą przez podmioty zarządzające SYSTEMEM i korzystające z SYSTEMU, tj. osoby upoważnione
z Urzędu Miasta Bydgoszczy Wydziału Zarządzenia Kryzysowego oraz osoby upoważnione ze Straży Miejskiej w Bydgoszczy.

2. Zgłoszenia dokonywane będą telefonicznie na nr tel. ………………. (dostępny całodobowo) oraz potwierdzane elektronicznie na adres e-mail: …………………………………..
3. Czas podjęcia działania w zakresie zgłoszonych problemów lub awarii SYSTEMU wynosi do 4 godzin od chwili zgłoszenia.

4. Przeglądy SYSTEMU dokonywane będą w cyklach kwartalnych i obejmować będą następujące czynności:

a. sprawdzenie prawidłowości wyświetlanych obrazów ze wszystkich kamer,

b. test oprogramowania polegający na sprawdzeniu dostępnych dla użytkownika funkcji,

c. regulacja jaskrawości i kontrastu monitorów,

d. sprawdzenie poprawności działania bazy wideo,

e. sprawdzenie połączeń gniazd i wtyków,

f. sprawdzenie napięć zasilających i bezpieczników,

g. sprawdzenie jakości nagrania i odtwarzania obrazów,

h. sprawdzenie stanu mocowań kamer i ich podłączeń elektrycznych,

i. sprawdzenie działania głowic obrotowych,

j. sprawdzenie poprawności transferu danych w systemie radiowym,

k. aktualizacja oprogramowania SYSTEMU,

l. kontrola stanu połączeń w szafach/węzłach dystrybucyjnych SYSTEMU.

m. sprawdzenie i oczyszczenie wnętrz (płyty główne, macierze pamięci, nagrywarki, kable ze stykami, UPS-y, itp.) jednostek komputerowych, serwerów, itp. z kurzu
i innych zanieczyszczeń.

5. WYKONAWCA zobowiązany jest do prowadzenia rejestru wszystkich czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy a w szczególności:

a. rejestru zgłoszeń zawierającego wszystkie dane ze zgłoszeń, wraz z czasem otrzymania zgłoszenia oraz informacjami znajdującymi się w zgłoszeniu.

b. rejestru przebiegu i czasu dokonywania czynności serwisowych

6. WYKONAWCA będzie informował o przeprowadzonych czynnościach i zwracał ZAMAWIAJĄCEMU zużyte elementy (części) Systemu będącego przedmiotem umowy (wymieniane na nowe). WYKONAWCA nierzadziej niż raz w tygodniu będzie przesyłał Zamawiającemu raport ze zrealizowanych czynności serwisowych i napraw odnosząc się do usterek zgłoszonych przez obsługę SYSTEMU lub przedstawiciela Zamawiającego
w danym tygodniu.

7. WYKONAWCA będzie aktualizował udostępniony schemat logiczny SYSTEMU, zgodnie z danymi zbieranymi podczas przeglądów, inwentaryzacji oraz po każdym doposażeniu SYSTEMU lub wymianie jego elementów. Pierwszy zaktualizowany schemat logiczny SYSTEMU zawierający dane o połączeniach sieciowych zostanie dostarczony Zamawiającemu do końca drugiego kwartału 2017 r.

8. Czynności serwisowe wymienione w niniejszym paragrafie, WYKONAWCA wykonuje za pomocą posiadanych narzędzi technicznych. Koszty czynności serwisowych, określonych w niniejszym paragrafie, związane z korzystaniem z usług podwykonawców lub innych podmiotów (np. wynajęcie podnośnika do przeglądów) ponosi WYKONAWCA.

9. WYKONAWCA będzie udzielał informacji technicznych inwestorom zainteresowanym rozbudową SYSTEMU w zakresie technicznych warunków podłączenia, wymagań systemu i minimalnych parametrów urządzeń włączanych do SYSTEMU. Przekazanie informacji będzie następować w ciągu 14 dni od przekazania WYKONAWCY informacji
o planowanej rozbudowie SYSTEMU.

10. W momencie zakończenia okresu obowiązywania niniejszej Umowy WYKONAWCA przekaże dane niezbędne do kontynuacji Serwisu SYSTEMU podmiotowi, którego wskaże ZAMAWIAJĄCY. ZAMAWIAJĄCY również otrzyma te dane do końca
listopada 2017 r., aktualne na dzień ich przekazania.

11. W przypadku wcześniejszego zakończenia obowiązywania umowy, związanym
z możliwością wypowiedzenia Umowy, dane, o których mowa w ust. 10, będą zaktualizowane i przekazane najpóźniej 14 dni przed wskazanym terminem wypowiedzenia Umowy, z aktualnością na dzień ich przekazania.

**§ 4**

OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY

Umowa zostaje zawarta na okres od dnia **1 stycznia 2017 r.** do dnia **31 grudnia 2017 r.**z możliwością jej wypowiedzenia przez każdą ze Stron w okresie **2 miesięcy** w formie pisemnej.

**§ 5**

WYNAGRODZENIE ZA SERWIS SYSTEMU TV I WARUNKI PŁATNOŚCI

1.Za realizację Serwisu SYSTEMU Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości
**…….……. zł brutto**) za każdy miesiąc trwania umowy, wynagrodzenie **łączne w 2017 r. wynosi: ……………. zł brutto** (**słownie: ……………………………..……………………………………………………………… brutto).**

2. Łączne wynagrodzenie, o którym mowa w §5 ust.1 obejmuje realizację określonego
w §1 Przedmiotu Umowy w zakresie określonym w §3.

3. WYKONAWCA będzie wystawiał faktury w cyklu co jeden miesiąc, licząc od momentu podpisania UMOWY, w wysokości stanowiącej właściwą część wynagrodzenia opisanego w § 5 ust.1 w ujęciu miesięcznym. Faktury wystawiane będą „z dołu”
na koniec każdego miesięcznego okresu, w którym realizowano Serwis SYTEMU,
z tym, że faktura za ostatni miesiąc roku wystawiana zostanie do dnia 14 grudnia.
Do każdej faktury należy dołączyć protokół z wykonanych czynności serwisowych
w danym okresie potwierdzony przez przedstawiciela ZAMAWIAJĄCEGO.

4. ZAMAWIAJĄCY dokona zapłaty faktury przelewem na rachunek WYKONAWCY wskazany w przekazanej fakturze w terminie do 30 dni od otrzymania faktury.

5. Ewentualne zmiany przepisów dotyczących stawek podatków, w szczególności stawek podatku VAT, w okresie obowiązywania niniejszej umowy nie wpłyną
na wielkość wynagrodzenia.

**§ 6**

NAPRAWY ELEMENTÓW SYSTEMU NIE OBJĘTYCH GWARANCJĄ

1. Naprawy uszkodzeń nie objęte gwarancją:

a. uszkodzenia wynikłe ze zdarzeń losowych (uszkodzenie elektryczne, przepięcie
w sieci, pożar, powódź, burze, itp.)

b. uszkodzenia mechaniczne i wywołane nimi wady (np. przewrócenie słupa przez pojazd, wandalizm, itp.) nie będą podlegały naprawom gwarancyjnym, a ich rozliczenie odbywało się będzie na podstawie rzeczywistych kosztów naprawy.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, nie obejmuje napraw uszkodzeń nie objętych gwarancją oraz uszkodzeń, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.

3. W przypadku zgłoszenia wystąpienia uszkodzenia punktu kamerowego lub innego elementu SYSTEMU nie objętego gwarancją, WYKONAWCA w ciągu 4 godzin
od zgłoszenia przystępuje do zdiagnozowania oraz usuwania uszkodzenia lub awarii,
a w ciągu 48 godzin każdorazowo zobowiązany jest do przekazania do Wydziału Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta Bydgoszczy kosztorysu na podjęcie odpłatnej naprawy lub usuwania skutków awarii, za cenę rzeczywistych kosztów.

4. Przedstawiciel Wydziału Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta Bydgoszczy każdorazowo przekaże Zlecenie wykonania naprawy lub potwierdzi WYKONAWCY zgodę na realizację płatnej naprawy, której koszt nie będzie wymagał sformalizowanego zlecenia.

**§ 7**

NAPRAWY ELEMENTÓW SYSTEMU OBJĘTYCH GWARANCJĄ

1. Naprawami gwarancyjnymi objęte są wszystkie punkty kamerowe, dla których
nie wygasł okres gwarancji wynikający z oddzielnych umów na instalacje i uruchomienie poszczególnych punktów kamerowych.

2. Naprawami gwarancyjnymi objęte są te elementy studia Monitoringu, dla których
nie wygasł okres gwarancyjny wynikający z oddzielnych umów na instalację
i uruchomienie.

3. Szczegółowy wykaz punktów kamerowych oraz elementów monitoringu
z zaznaczeniem okresu gwarancyjnego dla poszczególnych elementów objętych ochroną gwarancyjną zawiera załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

4. Ewentualne koszty demontażu i wysyłki urządzenia do serwisu gwarancyjnego oraz ponownego montażu po naprawie ZAMAWIAJĄCY zwróci WYKONAWCY
w wysokości rzeczywiście poniesionych kosztów.

5. Czas przystąpienia do zdiagnozowania przyczyn awarii urządzeń będących objętych gwarancją jest taki sam, jak w przypadku pozostałych elementów SYSTEMU. WYKONAWCA w ciągu 4 godzin od zgłoszenia przystępuje do zdiagnozowania uszkodzenia lub awarii, a w ciągu 48 godzin zobowiązany jest do przekazania danego elementu SYSTEMU do serwisu gwarancyjnego i poinformowania ZAMAWIAJĄCEGO
o tych czynnościach.

**§ 8**

ZWROT KOSZTÓW ZA NAPRAWY

ZAMAWIAJĄCY w okresie obowiązywania umowy będzie zwracał WYKONAWCY środki za płatne naprawy, o których mowa w § 6 ust. 1 i 3 niniejszego paragrafu oraz koszty określone w § 7 ust. 4, na podstawie rzeczywiście poniesionych kosztów.
Rozliczenie faktur za te naprawy będzie odbywać się na warunkach określonych w § 5 ust. 4.

**§ 9**

KARY UMOWNE

1. Za nie przystąpienie do czynności serwisowych, naprawy zgłoszonego punktu kamerowego lub innego elementu SYSTEMU w ciągu 4 godzin od chwili zgłoszenia
lub jednego dnia (powyżej 4 godzin) i kolejnych dni, ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje uprawnienie do egzekwowania od WYKONAWCY kary umownej w wysokości 1/30 kwoty wynikającej z § 5 ust. 1 za każdy dzień nie podjęcia naprawy.
2. Za nie dotrzymanie terminu realizacji pozostałych zadań określonych w niniejszej umowie, ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje uprawnienie do egzekwowania
od WYKONAWCY kary umownej w wysokości 1/30 kwoty wynikającej z § 5 ust. 1
za każdy dzień zwłoki.

**§ 10**

BEZPIECZEŃSTWO I ZABEZPIECZENIE SYSTEMU

1. WYKONAWCA zapewni pełne bezpieczeństwo podczas realizacji Serwisu SYSTEMU na następujących poziomach:

a. ochrony fizycznej,

b. kontroli dostępu do urządzeń i sieci.

2. WYKONAWCA zobowiązuje się do przestrzegania zasad ochrony informacji
o charakterze tajemnicy służbowej i informacji związanych z funkcjonowaniem systemu oraz dostępem do danych przetwarzanych w systemie.

3. WYKONAWCA zobowiązuje się do przestrzegania zasady poufności danych pochodzących z SYSTEMU i zobowiązuje się informować ZAMAWIAJĄCEGO
o wszelkich incydentach bezpieczeństwa teleinformatycznego*.*

**§ 11**

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Spory wynikłe na tle stosowania postanowień niniejszej umowy i nie dające rozstrzygnąć się w drodze polubownej, Strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu Cywilnego w Bydgoszczy.

2. Zmiany w niniejszej umowie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym
dla każdej ze Stron.

4. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania z mocą obowiązującą od dnia
01 stycznia 2017 r.

 ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA

 MIASTO BYDGOSZCZ

**Zał. nr 1 –** wykaz punktów kamerowych

**Środki: Budżet Miasta Bydgoszczy**

**WYKAZ PUNKTÓW KAMEROWYCH
W MIEJSKIM SYSTEMIE MONITORINGU W BYDGOSZCZY**

**rok 2004 – 2 kamery:**

* kamera obrotowa nr **1** - Stary Rynek 24;
* kamera obrotowa nr **2** - Rondo Jagiellonów;

**rok 2005 – 10 kamer:**

* kamera obrotowa nr **3** - ul.Grodzka 25;
* kamera obrotowa nr **4** - Rondo Bernardyńskie ;
* kamera obrotowa nr **5** - ul.Długa 41;
* kamera obrotowa nr **6** - ul.Jagiellońska 2;
* kamera obrotowa nr **7** - ul.Gdańska 16;
* kamera stacjon. nr **8** - ul.Gdańska 16 – monitoring Pomnika Wędrowca;
* kamera obrotowa nr **9** - ul.Gdańska 30;
* kamera stacjon. nr **10** - ul.Gdańska 30 – monitoring Pomnika Rejewskiego;
* kamera obrotowa nr **11** - ul.Długa 34 (od strony Nowego Rynku);
* kamera obrotowa nr **12 -** ul.Pomorska 21…………… (sfinans. przez ADM);

**rok 2006 – 29 kamer:**

* kamera obrotowa nr **13** - ul.Gdańska/Plac Wolności (Bank PKO BP);
* kamera obrotowa nr **14** - ul.Gdańska/ul.Cieszkowskiego (skrzyżowanie);
* kamera obrotowa nr **15** - ul.Gdańska/ul.Świętojańska (skrzyżowanie);
* kamera obrotowa nr **16** - ul.Gdańska/ul.Chodkiewicza (skrzyżowanie);
* kamera obrotowa nr **17** - ul.Gdańska/ul.Kamienna (skrzyżowanie);
* kamera obrotowa nr **18** - ul.Gdańska/ul.Modrzewiowa (skrzyżowanie);
* kamera obrotowa nr **19** - ul.Dworcowa/Dworzec PKP – wjazd od ul. Z. Augusta;
* kamera obrotowa nr **20** - ul.Dworcowa/Dworzec PKP – narożnik ul. Dworcowa 110;
* kamera obrotowa nr **21** - ul.Z. Augusta/ul.Rycerska (skrzyżowanie);
* kamera obrotowa nr **22** - ul.Dworcowa/ul.Królowej Jadwigi (skrzyżowanie);
* kamera obrotowa nr **23** - Plac Piastowski – ul.Wileńska/ul. Sowińskiego(skrzyż.);
* kamera obrotowa nr **24** - Plac Piastowski – ul.Śniadeckich /ul. Matejki(skrzyż.);
* kamera obrotowa nr **25** - ul.Długa 76;
* kamera obrotowa nr **26** - Wełniany Rynek 10;
* kamera obrotowa nr **27** - Plac Kościeleckich – wjazd z ul.Bernardyńskiej;
* kamera obrotowa nr **28** - Plac Kościeleckich – wjazd z ul.Przy Zamczysku;
* kamera obrotowa nr **29** - Rondo Grunwaldzkie – słup oświetleniowy,
przejście dla pieszych przy Zespole Szkół Mechanicznych;
* kamera obrotowa nr **30** - Rondo Poznańskie – słup oświetleniowy na środku ronda;
* kamera obrotowa nr **31** - ul.Poznańska – ul.Św. Trójcy (skrzyżowanie),
* kamera obrotowa nr **32** - ul.Gryfa Pomorskiego 5.…………...…..sponsor FSM;
* kamera obrotowa nr **33** - ul.Wyzwolenia 103.………….….…….....sponsor FSM;
* kamera obrotowa nr **34** - ul.Klimka Bachledy 2…………….…...... sponsor FSM;
* kamera obrotowa nr **35** - ul.Juhasów 4…………….…………….... sponsor FSM;
* kamera obrotowa nr **36** - ul.Rataja 10 …..……………..…….......sponsor FSM;
* kamera obrotowa nr **37** - ul.M. Cassino 1 ……..……..………...…sponsor FSM;
* kamera obrotowa nr **38** - ul.Gawędy 1………..…………………..sponsor FSM;
* kamera obrotowa nr **39** - ul.Berlinga 2………………………..…. sponsor FSM;
* kamera stacjonarna nr **40** - ul.Długa34 - monitoring pomnika Kazimierza Wielkiego*;*
* kamera obrotowa nr **41** - ul.Jagiellońska 8;

**rok 2007 – 15 kamer:**

* kamera obrotowa nr **42** - ul.Grunwaldzka 26;
* kamera stacjon. nr **43** - ul.Grunwaldzka 26 – monitoring cmentarza Starofarnego ;
* kamera obrotowa nr **44** - ul.Mostowa 1;
* kamera stacjon. nr **45 -** ul.Przyrzecze 1;
* kamera obrotowa nr **46** - ul.Broniewskiego 10;
* kamera obrotowa nr **47 -** ul.Broniewskiego 10 – Bank PKO;
* kamera obrotowa nr **48** - ul.Gałczyńskiego 19a ……………………...…sponsor BSM;
* kamera obrotowa nr **49 -** skrzyżowanie Ogińskiego / Moniuszki;
* kamera obrotowa nr **50 -** skrzyżowanie Ogińskiego / Chodkiewicza;
* kamera obrotowa nr **51** - skrzyżowanie Beskidzka / Tucholska……….. sponsor BSM;
* kamera stacjon. nr **52** - ul.Długa 34;
* kamera stacjon. nr **53** - skrzyżowanie J. Kazimierza / Zaułek;
* kamera stacjon. nr **54** - skrzyżowanie J. Kazimierza / Zaułek;
* kamera obrotowa nr **55** - skrzyżowanie Władysława IV / Czerw. Krzyża..sponsor BTBS;
* kamera stacjon. nr **56** - ul.Długa 41 - monitoring zabytkowego tramwaju;

**rok 2008 – 2 kamery:**

* kamera stacjon. nr **57** - ul.Krakowska 21 - monitoring zabytkowej pergoli;
* kamera stacjon. nr **58** - Wełniany Rynek - monitoring pomnika L. Barciszewskiego;

**rok 2009 – 27 kamer:**

* kamera stacjon. nr **59** - Wyspa Młyńska–skwer im. K. Klenczona
* kamera stacjon…..nr **60** - Wyspa Młyńska - wyjście Kładką Klenczona;
* kamera stacjon…..nr **61** - Wyspa Młyńska - wejście Kładką Klenczona;
* kamera stacjon…..nr **62** - Wyspa Młyńska - wejście kładką przy Operze Nova;
* kamera stacjon…..nr **63** - Wyspa Młyńska - wejście Mostem Ku Młynom;
* kamera stacjon.….nr **64** - Wyspa Młyńska - wyjście Mostem Ku Młynom;
* kamera stacjon…..nr **65** - Wyspa Młyńska - wejście kładką Wełniany Rynek;
* kamera stacjon…..nr **66** - Wyspa Młyńska - wyjście kładką Wełniany Rynek;
* kamera obrotowa nr **67** - Wyspa Młyńska - przy kładce Wełniany Rynek;
* kamera obrotowa nr **68** - Wyspa Młyńska - przy północnej stronie nabrzeża;
* kamera obrotowa nr **69** - Wyspa Młyńska - przy Białym Spichlerzu od Opery Nova;
* kamera stacjon.…..nr **70** - ul.Salezjańska 1 - na kościele Św. Marka Ewangelisty;
* kamera obrotowa nr **71** - ul.Jarużyńska 1;
* kamera obrotowa nr **72** - rejon ul.B.Komorowskiego 49 …sponsor BTBS;
* kamera obrotowa nr **73** - rejon ul.B.Komorowskiego 51….sponsor SM KOMUNALNI;
* kamera obrotowa nr **74** - rejon ul.B.Komorowskiego 53....sponsor BTBS;
* kamera obrotowa nr **75** - rejon ul.Gieryna 1/Bora Kom…..sponsor SM KOMUNALNI;
* kamera obrotowa nr **76** - rejon ul.Gieryna 1/Gryfa POM…sponsor BTBS;
* kamera obrotowa nr **77** - ul.Śnieżna 1;
* kamera obrotowa nr **78** - ul.Jarużyńska 7;
* kamera obrotowa nr **79** - ul.Salezjańska 1 – na kościele Św. Marka Ewangielisty;
* kamera stacjon. nr **80** - ul.Jarużyńska 3;
* kamera obrotowa nr **81** - ul.Szubińska, pętla autobusowa;
* kamera obrotowa nr **82** - skrzyżowanie Szubińska / Broniewskiego;
* kamera stacjon… nr **83** - Wyspa Młyńska, wyjście kładką przy Operze Nova;
* kamera stacjon… nr **84** - Wyspa Młyńska, wyjście kładką przy Operze Nova;
* kamera stacjon… nr **85** -ul.Bernardyńska 6-8 – Pomnik Powstańca Wielkopolskiego;

**rok 2010 – 4 kamery:**

* kamera stacjon…. nr **86** - słup oświetl. Plac Poznański, Pomnik Chrystusa Króla;
* kamera stacjon… nr **87** - słup oświetl.- ul. Mostowa 7 - makietka średniowiecznej Bydgoszczy;
* kamera stacjon… nr **88** -fontanna „Potop” – Plac Wolności,
* kamera obrotowa nr **89**- Wyspa Młyńska, plac zabaw.

**rok 2011 – nie zainstalowano żadnych kamer**

**rok 2012 – 28 kamer:**

* kamera obrotowa nr **90** – Jezuicka;
* kamera obrotowa nr **91** - Dworcowa Matejki;
* kamera stacjon… nr **92** – Matejki,
* kamera stacjon…. nr **93** - Dworcowa Przychodnia;
* kamera stacjon… nr **94** - Przystanek Matejki;
* kamera stacjon…. nr **95** - Dworcowa do mostu;
* kamera stacjon… nr **96** - Dworcowa 70 do Gdańskiej;
* kamera stacjon…. nr **97** - Dworcowa most;
* kamera obrotowa nr **98** - Dworcowa Sienkiewicza;
* kamera stacjon… nr **99** – Sienkiewicza;
* kamera stacjon… nr **100** – Marcinkowskiego;
* kamera stacjon…. nr **101** - Dworcowa 41 do Gdańskiej;
* kamera stacjon… nr **102** - Dworcowa do Matejki,
* kamera obrotowa nr **103** -Dworcowa Warmińskiego;
* kamera stacjon… nr **104** - Warmińskiego do Zduny;
* kamera stacjon… nr **105** - Warmińskiego do Focha;
* kamera stacjon…. nr **106** - Dworcowa 21 do Gdańskiej;
* kamera stacjon… nr **107** - Dworcowa do Marcinkowskiego;
* kamera stacjon…. nr **108** - Dworcowa 13 do Warmińskiego;
* kamera stacjon… nr **109** - Dworcowa 13 do Gdańskiej;
* kamera obrotowa nr **110** - Gdańska Pomorska;
* kamera stacjon… nr **111** - Dworcowa klub,
* kamera stacjon… nr **112** –Pomorska;
* kamera obrotowa nr **113** - Nowodworska/Jezuicka;
* kamera obrotowa nr **114** - Kościuszki/Chocimska;
* kamera obrotowa nr **115** - Berlinga/AS;
* kamera obrotowa nr **116** -Berlinga/Kleina,
* kamera obrotowa nr **117** -Duracza/Lidl.

**rok 2013 - 6 kamer:**

* kamera obrotowa nr **118** - róg Królowej Jadwigi/Garbary;
* kamera obrotowa nr **119** - róg Garbary/Jackowskiego;
* kamera obrotowa nr **120** - róg Śląskiej/Granicznej;
* kamera stacjon. nr **121** - Park Księżycowy (boisko);
* kamera stacjon. nr **123** -Park Księżycowy (kierunek - staw),
* kamera stacjon. nr **124** - Park Księżycowy (plac zabaw);

**rok 2014 - 35 kamer:**

* kamera obrotowa nr **125** – Brda Rybi Rynek;
* kamera obrotowa nr **126** – Brda Łuczniczka;
* kamera obrotowa nr **127** – Brda Astoria;
* kamera stacjon. nr **128** – Park Modrzewiowa 1;
* kamera stacjon. nr **129** –Park Modrzewiowa 2,
* kamera stacjon. nr **130** – Park Modrzewiowa 3;
* kamera obrotowa nr **131** – Brda PKS - Krakowska;
* kamera obrotowa nr **132** – Brda Most Solidarności;
* kamera obrotowa nr **133** – Brda Królowej Jadwigi bulwar – most tramwajowy;
* kamera obrotowa nr **134** –Brda Marcinkowskiego śluza i plac zabaw,
* kamera stacjon. nr **135** – Słowackiego fontanna grająca,
* kamera obrotowa nr **136** – Batorego róg ul. Zaułek;
* kamera stacjon nr **137** – ul. Długa (kierunek klub Metro);
* kamera stacjon. nr **138** – ul. Długa Pekao S.A. (kierunek ul. Podwale);
* kamera stacjon. nr **139** –ul. Zaułek róg ul. Podwale (kierunek ul. Jana Kazimierza),
* kamera stacjon. nr **140** – ul. Zaułek róg ul. Podwale (kierunek ul. Magdzińskiego),
* kamera obrotowa nr **141** – ul. Bydgoska;
* kamera stacjon. nr **142** –ul. Rynek (kierunek przystanek autobusowy),
* kamera stacjon. nr **143** – ul. Rynek (kierunek plac przed kościołem),
* kamera obrotowa nr **144** – ul. Rynek,
* kamera stacjon. nr **145** – ul. Wyzwolenia (kierunek ul. Bydgoska),
* kamera stacjon. nr **146** – ul. Wyzwolenia (kierunek ul. Pielęgniarska),
* kamera stacjon. nr **147** – ul. Wyzwolenia (kierunek pętla autobusowa);
* kamera stacjon. nr **148** – ul. Pielęgniarska róg ul. Kapeluszników;
* kamera stacjon. nr **149** –ul. Pielęgniarska (kierunek pasaż),
* kamera stacjon. nr **150** – ul. Pielęgniarska (kierunek ul. Altanowa),
* kamera stacjon. nr **151** – ul. Kryształowa (kierunek plac zabaw);
* kamera stacjon. nr **152** –ul. Kryształowa (kierunek park),
* kamera stacjon. nr **153** – Plac Wolności (fontanna Potop)
* kamera obrotowa nr **154** –Plac Wolności,
* kamera stacjon. nr **155** – ul. Nakielska róg ul. Wrocławskiej,
* kamera obrotowa nr **156** – ul. Nakielska róg ul. Wrocławskiej,
* kamera obrotowa nr **157** – ul. Łokietka,
* kamera obrotowa nr **158** – ul. Staroszkolna,
* kamera obrotowa nr **159** –ul. Grunwaldzka róg ul. Wrocławskiej.

**rok 2015 – 19 kamer:**

* kamera obrotowa nr **160** – plac zabaw – Park Kochanowskiego;
* kamera obrotowa nr **161** – pomnik Łuczniczki/teatr,
* kamera stacjon. nr **162** – pomnik Łuczniczki,
* kamera stacjon. nr **163** –Park Kochanowskiego/ Mickiewicza,
* kamera stacjon. nr **164** – Park Kochanowskiego/ Paderewskiego ;
* kamera stacjon. nr **165** – Park Kochanowskiego/ plac zabaw,
* kamera stacjon. nr **166** – róg ul. Słowackiego/ 20 Stycznia 1920 roku,;
* kamera stacjon. nr **167** – Park Kochanowskiego/ Paderewskiego przystanek autobusowy
* kamera stacjon. nr **168** – Park Kochanowskiego/ Mickiewicza przystanek autobusowy,
* kamera stacjon. nr **169** – róg ul. Słowackiego/ 20 Stycznia 1920 roku filharmonia
* kamera stacjon. nr **170** – ul. Grunwaldzka 64 BTBS;
* kamera stacjon. nr **171** – ul. Grunwaldzka 64 BTBS przystanek autobusowy;
* kamera stacjon. nr **172** – ul. Sucharskiego,
* kamera stacjon. nr **173** –Plac Wolności – fontanna Potop,
* kamera stacjon. nr **174** – Grunwaldzka 62 przejście dla pieszych,
* kamera obrotowa nr **175** – Stary Kanał Bydgoski Rondo Grunwaldzkie,
* kamera obrotowa nr **176** – Stary Kanał Bydgoski plac zabaw,
* kamera obrotowa nr **177** – ul. Chrobrego,
* kamera obrotowa nr **178** – ul. Wyzwolenia róg ul. Styki – pętla autobusowa

**rok 2016 – 16 kamer:**

* kamera stacjon. nr **179** – ul. Grunwaldzka 64 BTBS;
* kamera stacjon. nr **180** – ul. Żmudzka 9a
* kamera stacjon. nr **181** – ul. Żmudzka 9a
* kamera stacjon. nr **182** – ul. Żmudzka 9a
* kamera stacjon. nr **183** – ul. Żmudzka 13
* kamera stacjon. nr **184** – ul. Żmudzka 13
* kamera stacjon. nr **185** – ul. Żmudzka 13
* kamera stacjon. nr **186** – ul. Żmudzka 19
* kamera stacjon. nr **187** – ul. Żmudzka 19
* kamera stacjon. nr **188** – ul. Żmudzka 19
* kamera stacjon. nr **189** – ul. Długa 3
* kamera stacjon. nr **190** – ul. Długa 3
* kamera stacjon. nr **191** – ul. Długa 3
* kamera stacjon. nr **192** –ul. Długa 7
* kamera stacjon. nr **193** – ul. Długa 7
* kamera stacjon. nr **194** – ul. Długa 7