



P21094 CCTV Budynek Gminy Jeżów

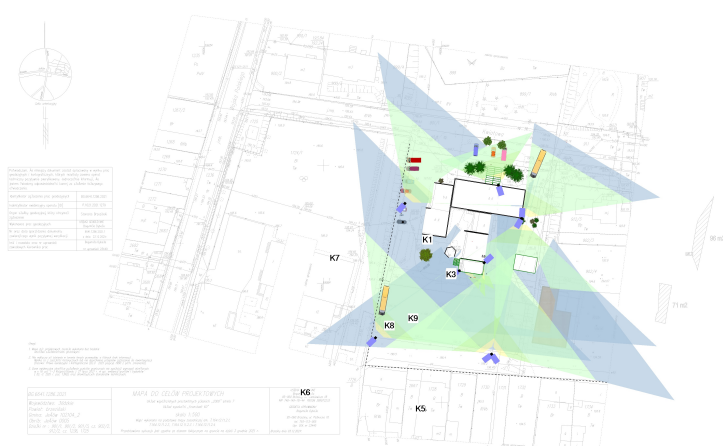
Monitoring wizyjny terenu Urzędu Gminy

mgr inż. Paweł Karwat

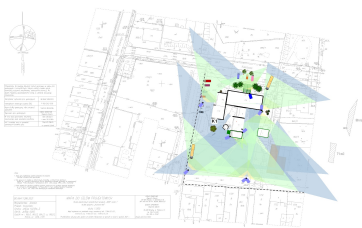
03.03.2022

Wersja 1.0

Plan projektu. P21094 CCTV Budynek Gminy Jeżów



Kamera K1

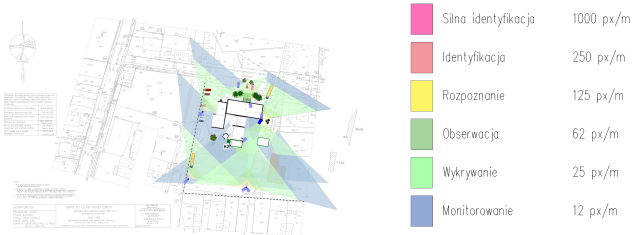
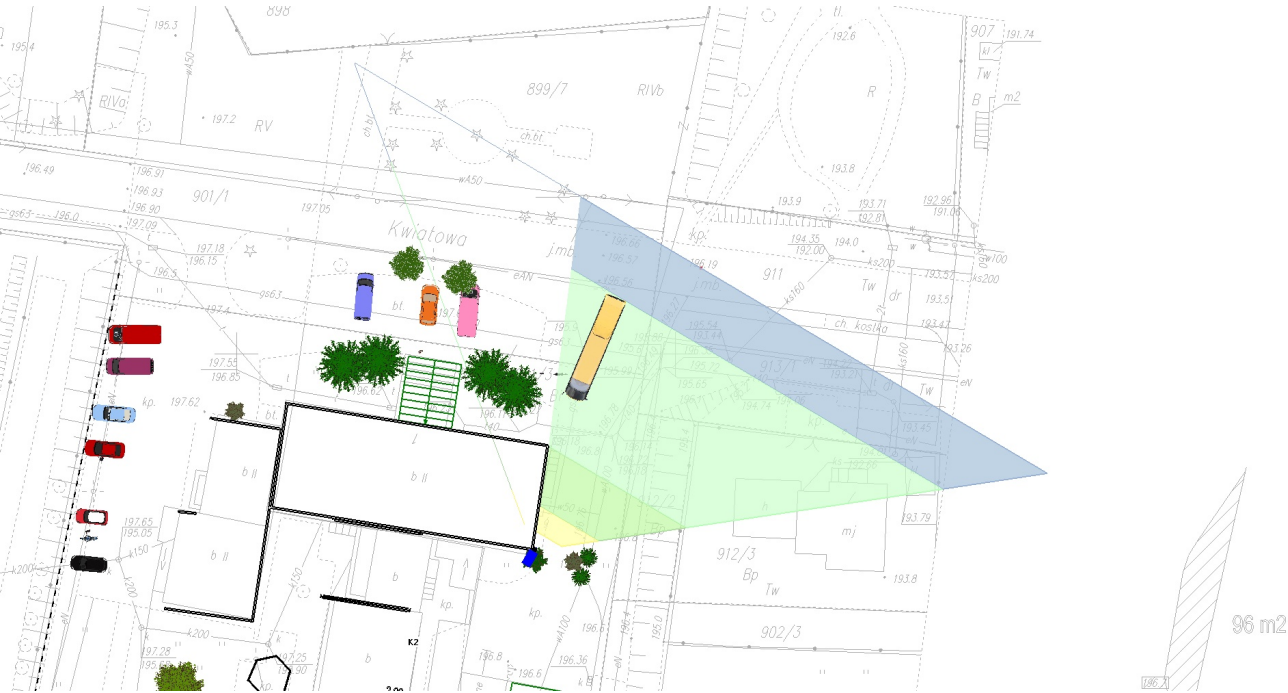


Silno identyfikacja	1000 px/m
Identyfikacja	250 px/m
Rozpoznanie	125 px/m
Obserwacja	62 px/m
Wykrywanie	25 px/m
Monitorowanie	12 px/m



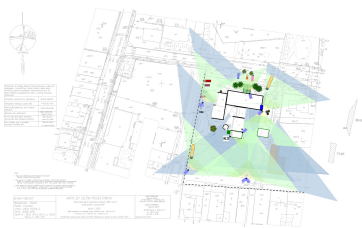
ID Kamery	Wysokość instalacji, m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
K1	4	1920x1080	2,8	1/2,8 16:9	43 px/m

Kamera K2

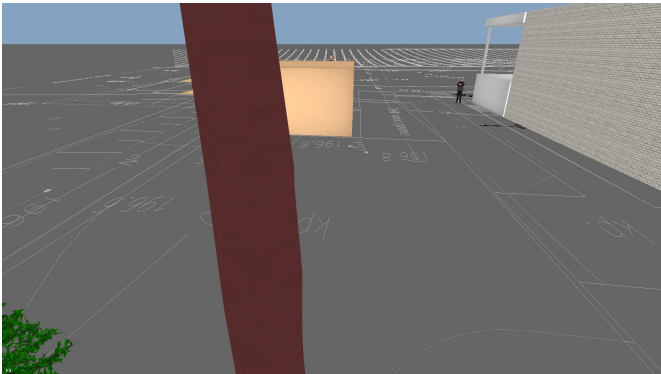


ID Kamery	Wysokość instalacji, m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
K2	4	1920x1080	2,8	1/2,8 16:9	20 px/m

Kamera K3

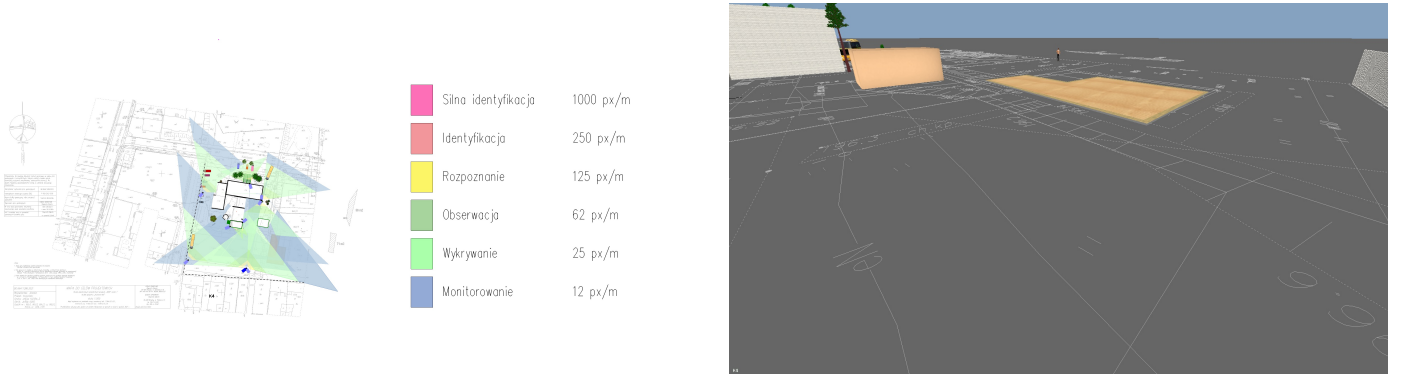


- Silna identyfikacja 1000 px/m
- Identyfikacja 250 px/m
- Rozpoznanie 125 px/m
- Obserwacja 62 px/m
- Wykrywanie 25 px/m
- Monitorowanie 12 px/m



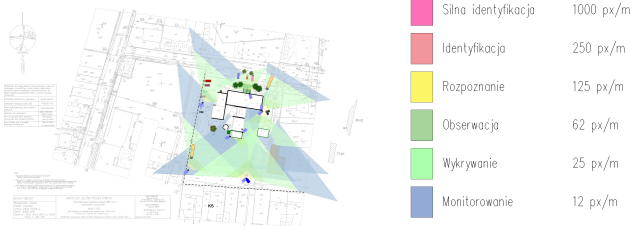
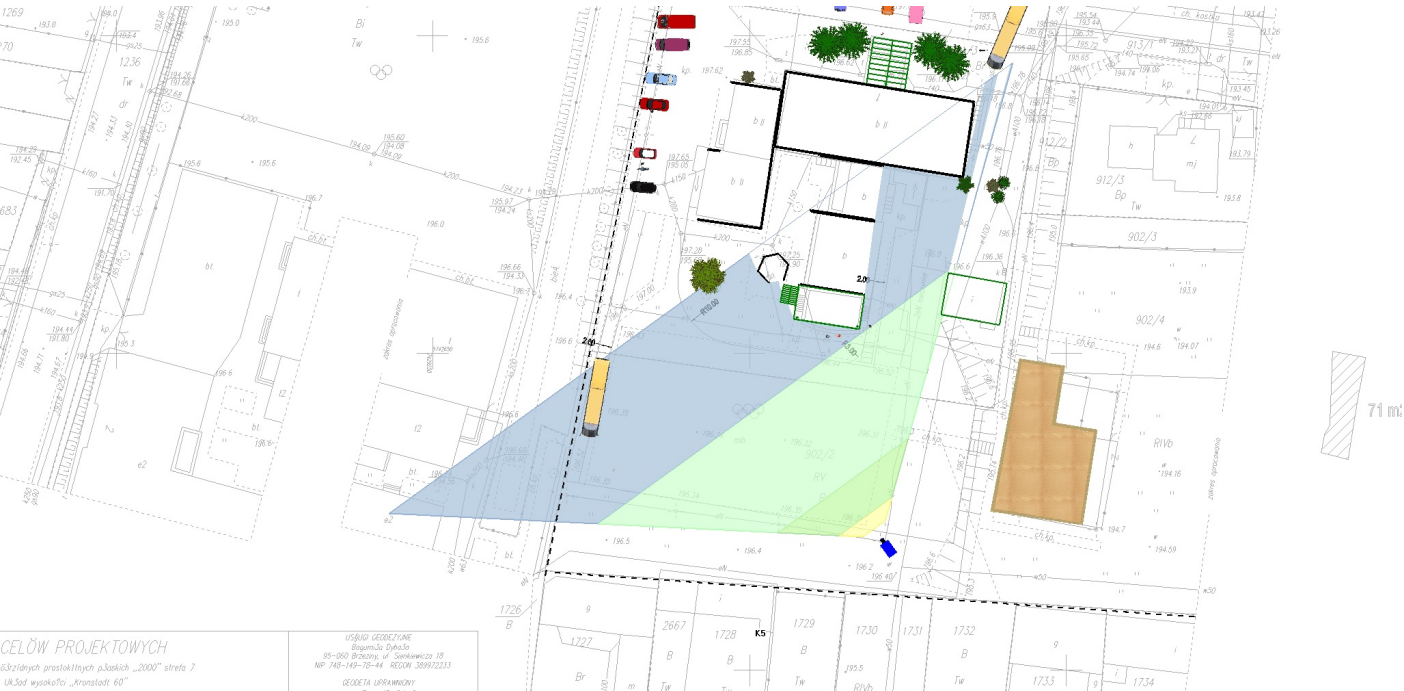
ID Kamery	Wysokość instalacji, m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
K3	4	1920x1080	2,8	1/2,8 16:9	15 px/m

Kamera K4



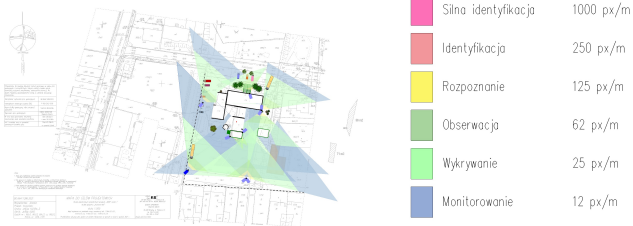
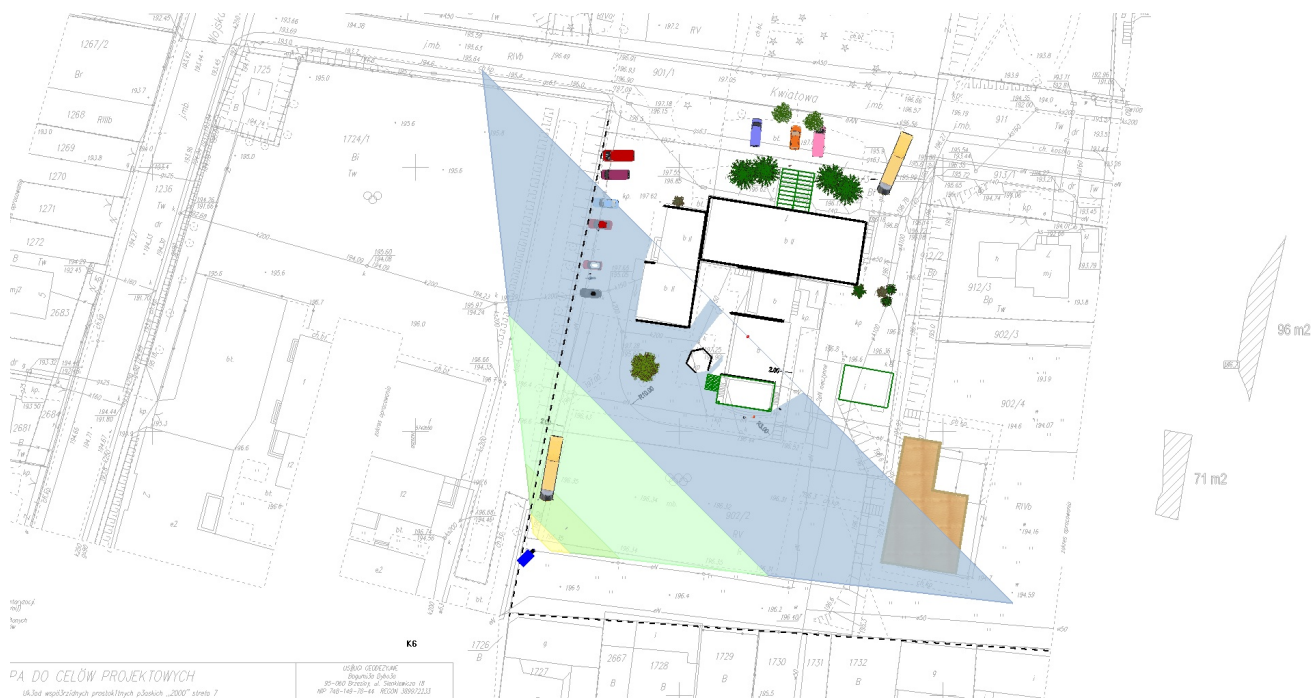
ID Kamery	Wysokość instalacji, m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
K4	4	1920x1080	2,8	1/2,8 16:9	15 px/m

Kamera K5



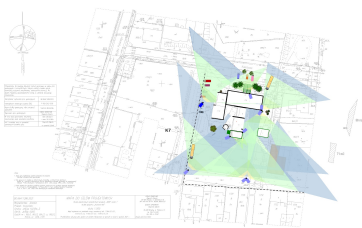
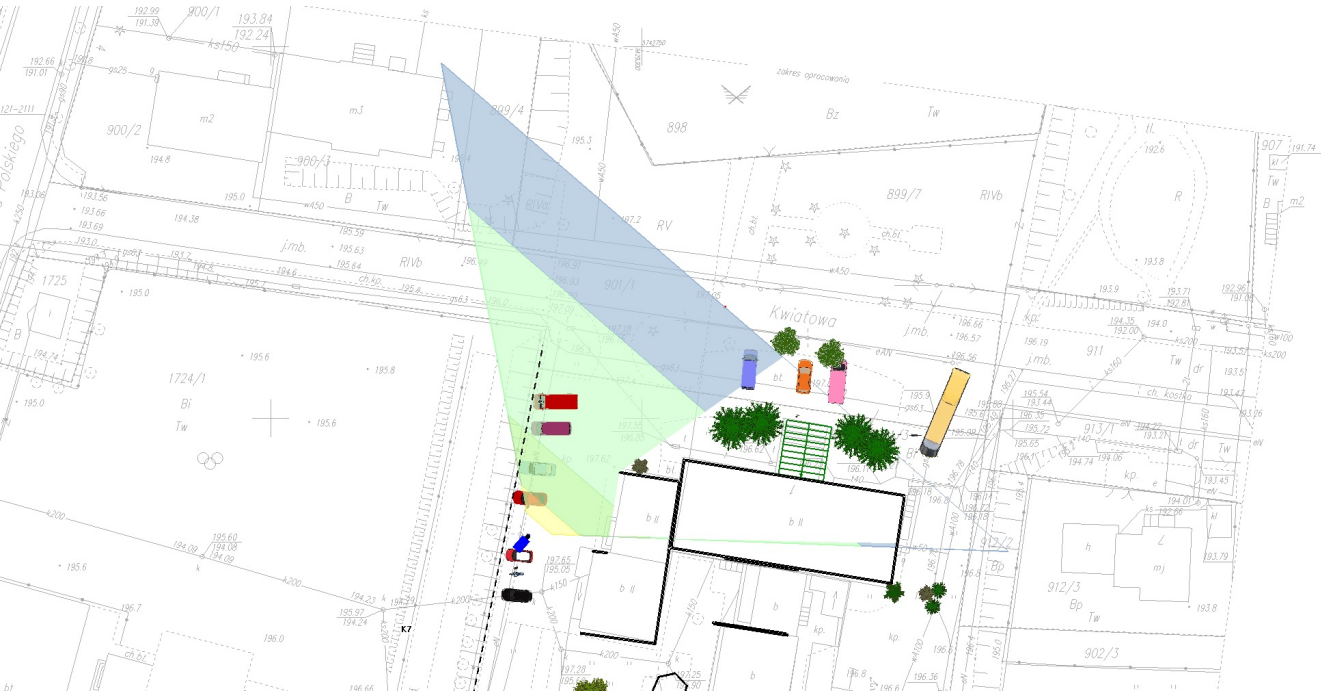
ID Kamery	Wysokość instalacji, m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
K5	4	1920x1080	2,8	1/2,8 16:9	15 px/m

Kamera K6



ID Kamery	Wysokość instalacji, m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
K6	4	1920x1080	2,8	1/2,8 16:9	13 px/m

Kamera K7

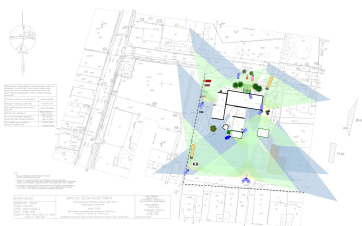
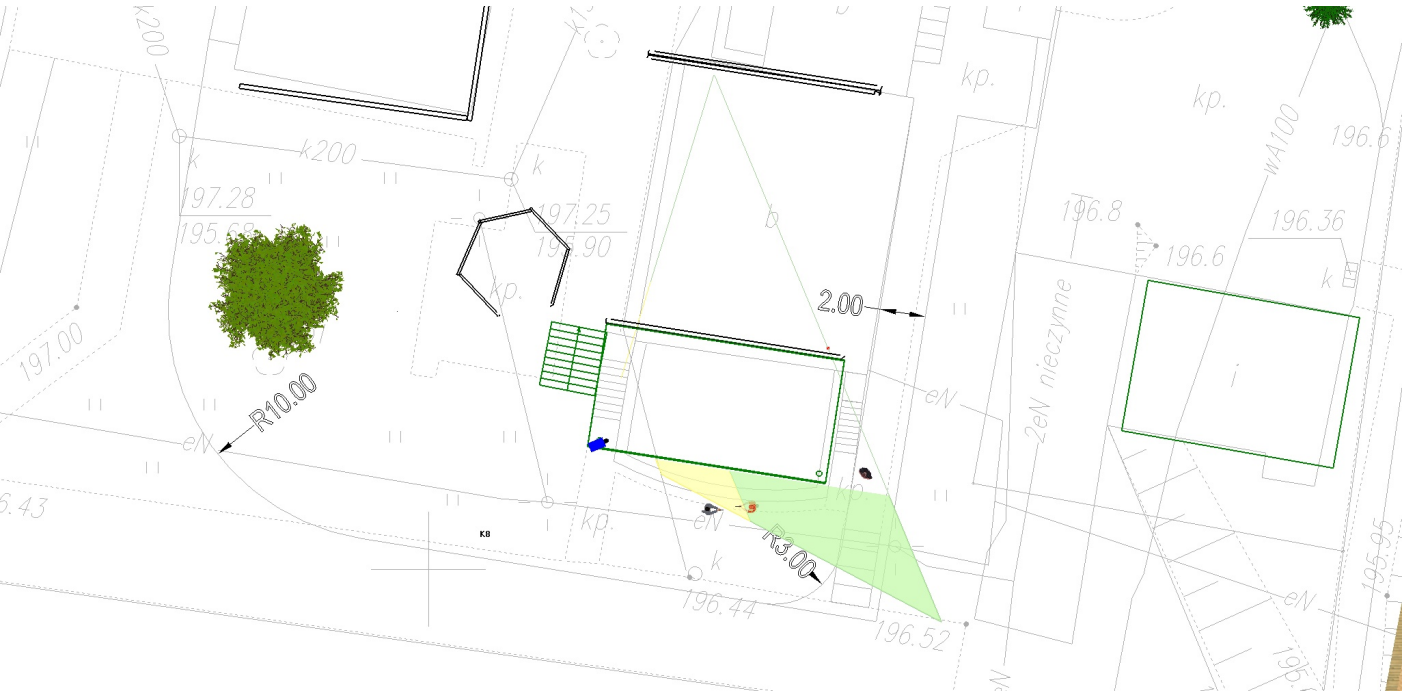


- Silno identyfikacja 1000 px/m
- Identyfikacja 250 px/m
- Rozpoznanie 125 px/m
- Obserwacja 62 px/m
- Wykrywanie 25 px/m
- Monitorowanie 12 px/m



ID Kamery	Wysokość instalacji, m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
K7	4	1920x1080	2,8	1/2,8 16:9	18 px/m

Kamera K8

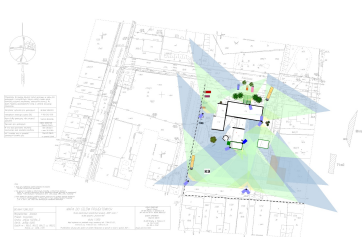
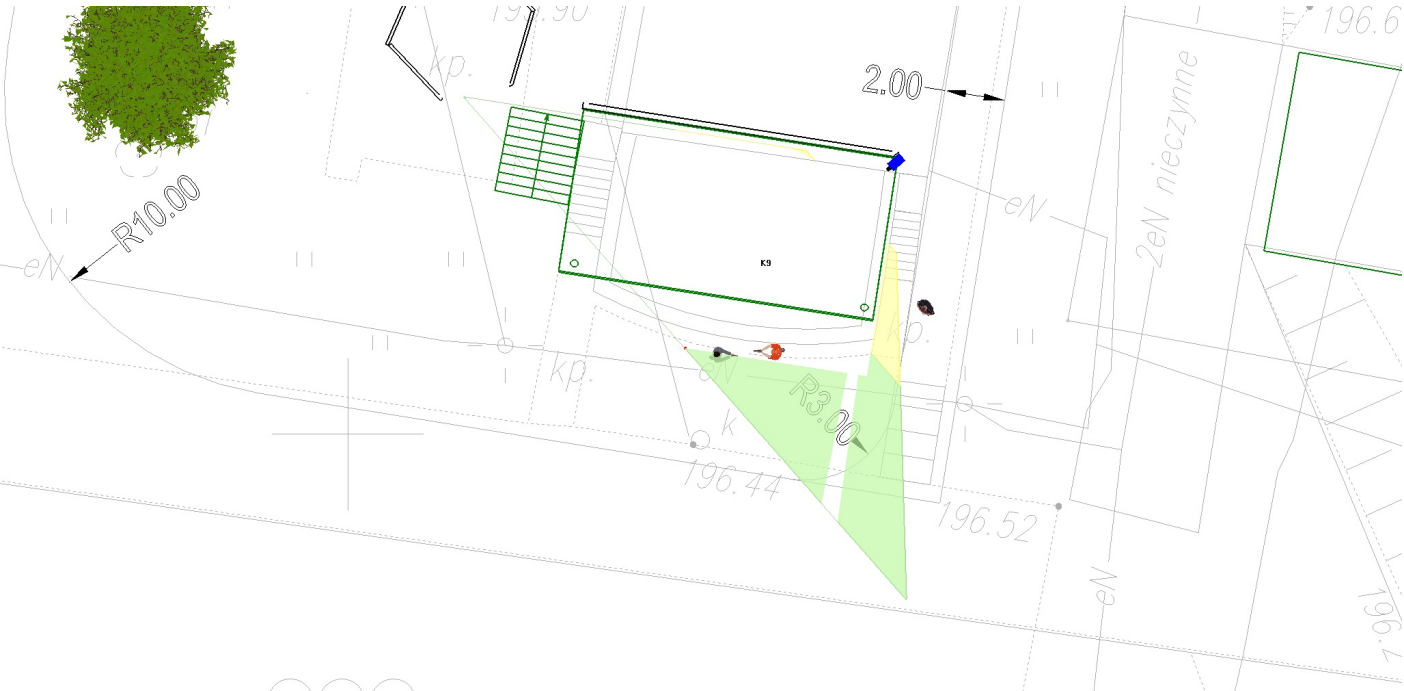


Silno identyfikacja	1000 px/m
Identyfikacja	250 px/m
Rozpoznanie	125 px/m
Obserwacja	62 px/m
Wykrywanie	25 px/m
Monitorowanie	12 px/m

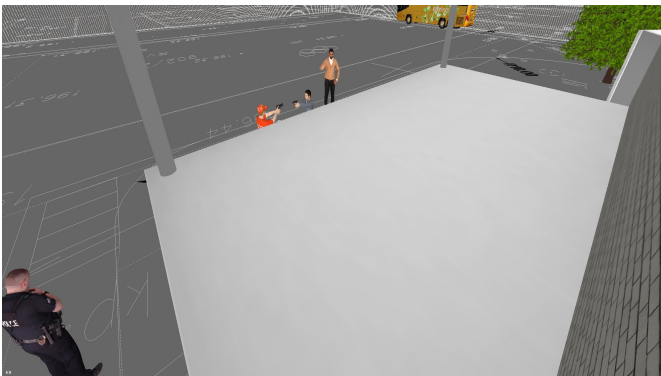


ID Kamery	Wysokość instalacji, m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
K8	4	1920x1080	2,8	1/2,8 16:9	64 px/m

Kamera K9



Silno identyfikacja	1000 px/m
Identyfikacja	250 px/m
Rozpoznanie	125 px/m
Obserwacja	62 px/m
Wykrywanie	25 px/m
Monitorowanie	12 px/m



ID Kamery	Wysokość instalacji, m	Rozdzielczość	Ogniskowa	Rozmiar przetwornika	Rozdzielczość na końcu pola widzenia
K9	4	1920x1080	2,8	1/2,8 16:9	73 px/m

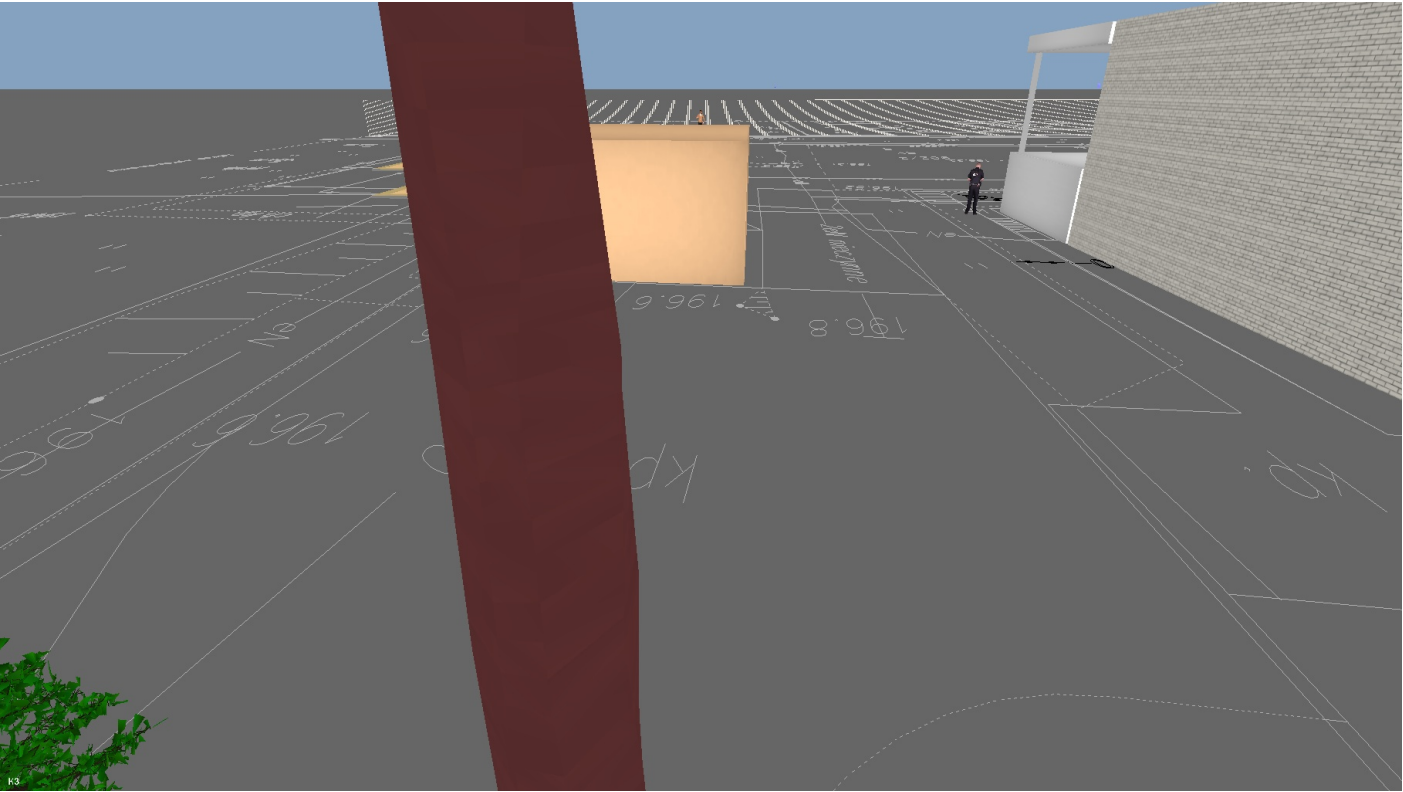
Kamera K1



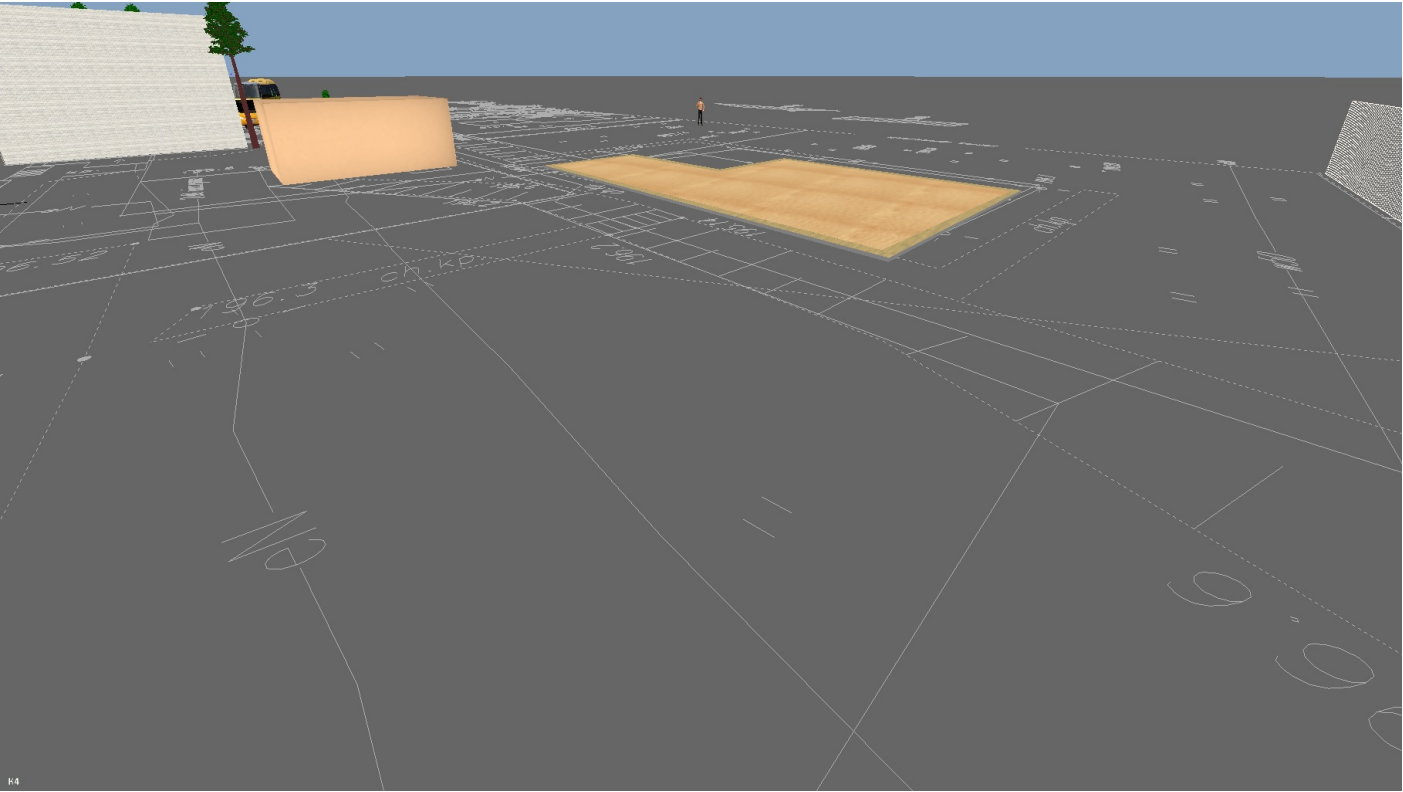
Kamera K2



Kamera K3



Kamera K4



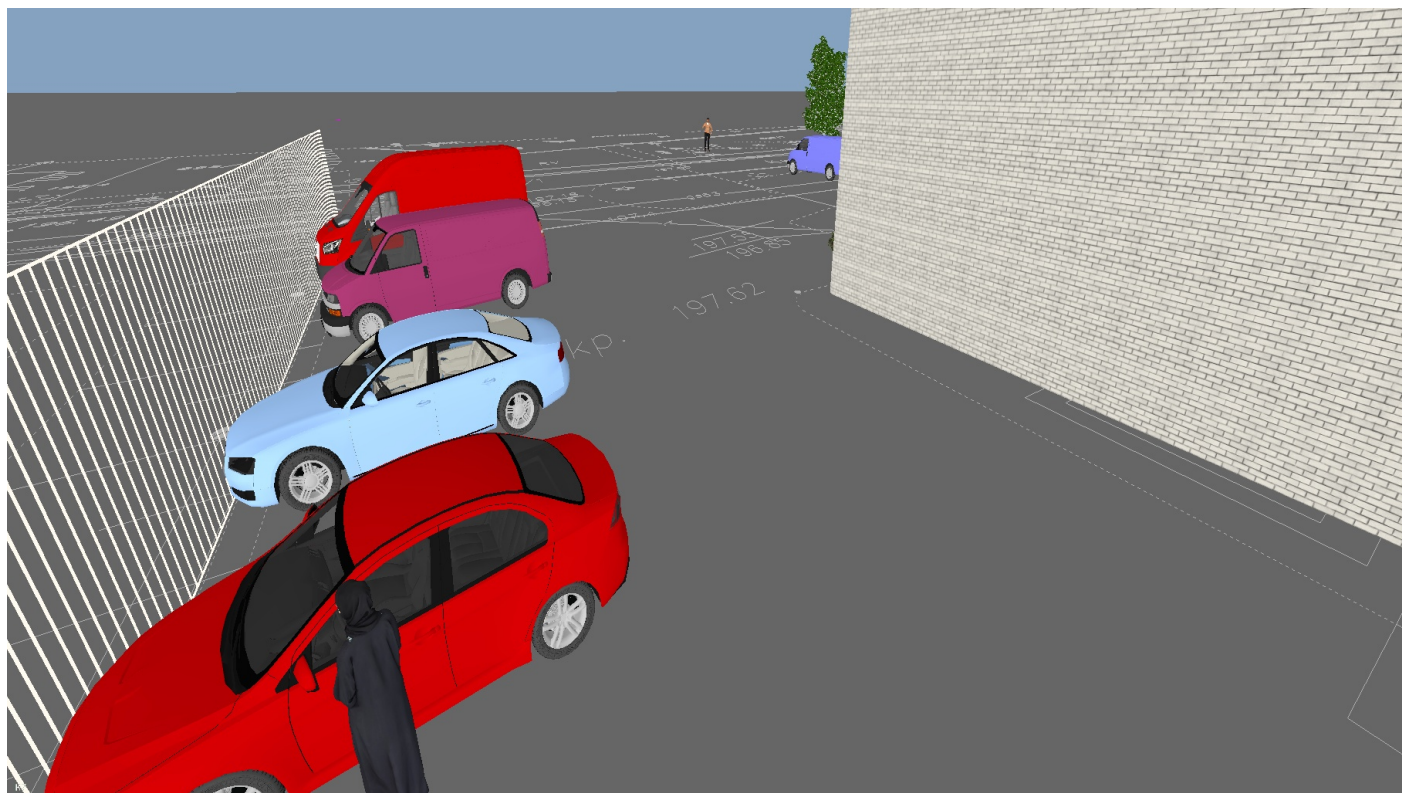
Kamera K5



Kamera K6



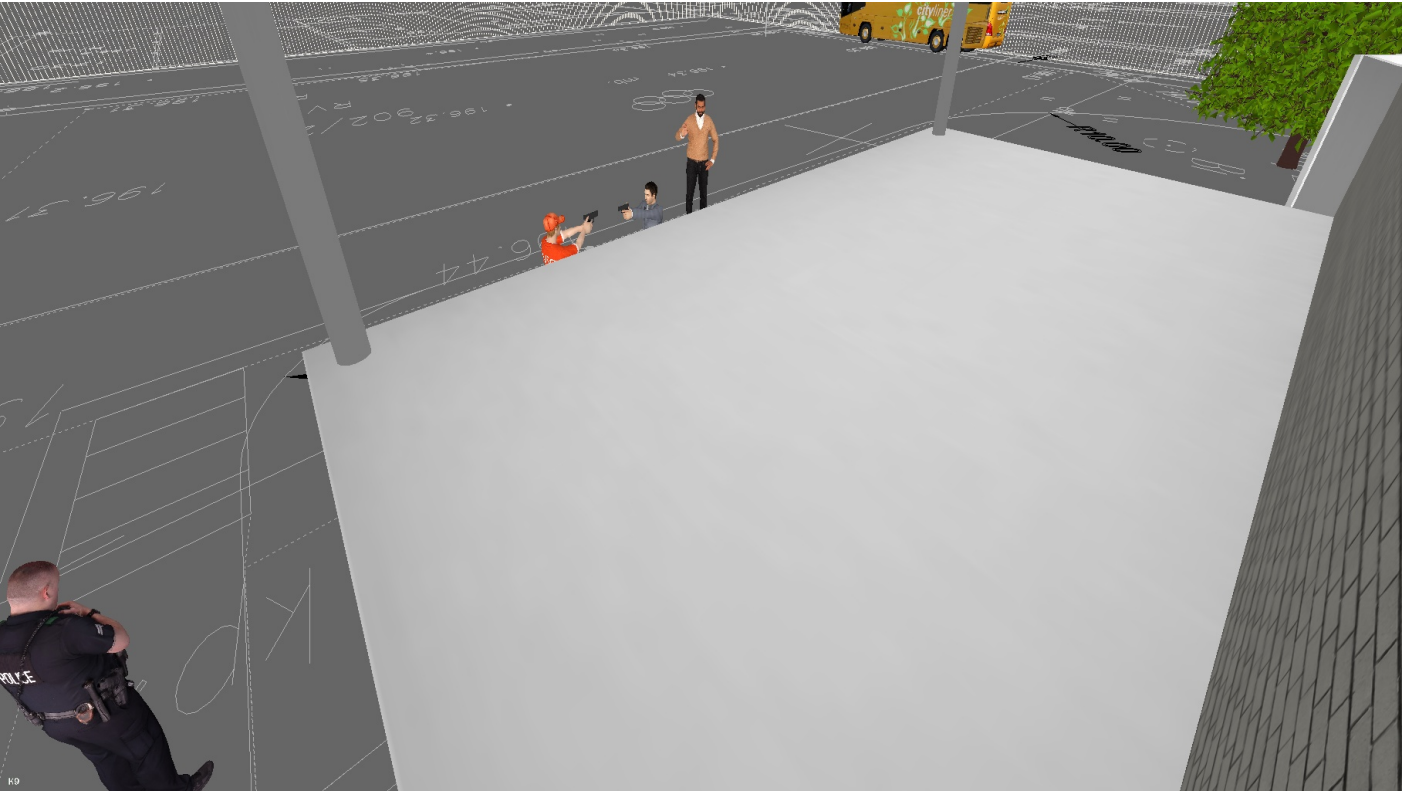
Kamera K7



Kamera K8



Kamera K9



Przepustowość sieci & Pojemność dysków

Rozdzielczość	Kompresja	Złożoność obrazu	% ruchu	Rozmiar ramki*, KB	kl./s	Dni	% nagrywania	Przepustowość, Mbit/s	Pojemność dysku, GB	Id
1920x1080	H.264-10 (Wysoka jakość)	33 - Niska	50 - Średnia	20	25	14	100	4,1	619,3	K1
1920x1080	H.264-10 (Wysoka jakość)	33 - Niska	50 - Średnia	20	25	14	100	4,1	619,3	K2
1920x1080	H.264-10 (Wysoka jakość)	33 - Niska	50 - Średnia	20	25	14	100	4,1	619,3	K3
1920x1080	H.264-10 (Wysoka jakość)	33 - Niska	50 - Średnia	20	25	14	100	4,1	619,3	K4
1920x1080	H.264-10 (Wysoka jakość)	33 - Niska	50 - Średnia	20	25	14	100	4,1	619,3	K5
1920x1080	H.264-10 (Wysoka jakość)	33 - Niska	50 - Średnia	20	25	14	100	4,1	619,3	K6
1920x1080	H.264-10 (Wysoka jakość)	33 - Niska	50 - Średnia	20	25	14	100	4,1	619,3	K7
1920x1080	H.264-10 (Wysoka jakość)	33 - Niska	50 - Średnia	20	25	14	100	4,1	619,3	K8
1920x1080	H.264-10 (Wysoka jakość)	33 - Niska	50 - Średnia	20	25	14	100	4,1	619,3	K9

Suma:

Suma FPS	Przepustowość, Mbit/s	Pojemność dysku, GB
225	36,9	5573,7