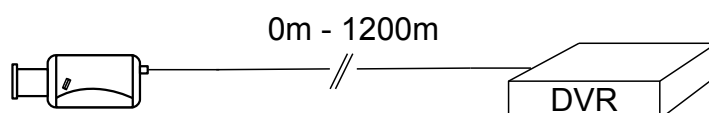


SPIS TREŚCI

1. Transmisja obrazu bez regeneratora	2
1.1 Odległość 0m.....	2
1.2 Odległość 100m.....	3
1.3 Odległość 200m.....	3
1.4 Odległość 300m.....	4
1.5 Odległość 400m.....	4
1.6 Odległość 500m.....	5
1.7 Odległość 600m.....	5
1.8 Odległość 700m.....	6
1.9 Odległość 800m.....	6
1.10 Odległość 900m.....	7
1.11 Odległość 1000m.....	7
1.12 Odległość 1100m.....	8
1.13 Odległość 1200m.....	8
2. Transmisja obrazu z regeneratorem na końcu kabla	9
2.1 Odległość 300m.....	9
2.2 Odległość 400m.....	10
2.3 Odległość 500m.....	10
2.4 Odległość 600m.....	11
2.5 Odległość 700m.....	11
2.6 Odległość 800m.....	12
2.7 Odległość 900m.....	12
2.8 Odległość 1000m.....	13
2.9 Odległość 1100m.....	13
2.10 Odległość 1200m.....	14
3. Transmisja obrazu z regeneratorem na początku i na końcu kabla	15
3.1 Odległość 600m.....	15
3.2 Odległość 700m.....	16
3.3 Odległość 800m.....	16
3.4 Odległość 900m.....	17
3.5 Odległość 1000m.....	17
3.6 Odległość 1100m.....	18
3.7 Odległość 1200m.....	18
4. Transmisja obrazu z regeneratorami na początku w środku i na końcu.....	19
4.1 Odległość 800m.....	19
4.2 Odległość 900m.....	20
4.3 Odległość 1000m.....	20
4.4 Odległość 1100m.....	21
4.5 Odległość 1200m.....	21
5. Porównanie jakości obrazu na odległości 800m zależnie od ilości użytych regeneratorów.....	22

1. Zrzuty ekranowe, dla transmisji kablem koncentrycznym RG-59, obrazu kamery systemu AHD 1080p bez użycia regeneratora. Odległości od 0 do 1200m.



Rys.1 Schemat stanowiska pomiarowego do badania transmisji obrazu kablem koncentrycznym RG-59 bez użycia regeneratorów.

1.1 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 0m.



1.2 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 100m.



1.3 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 200m.



1.4 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 300m.



1.5 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 400m.



1.6 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 500m.



1.7 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 600m.



1.8 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 700m.



1.9 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 800m.



1.10 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 900m.



1.11 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 1000m.



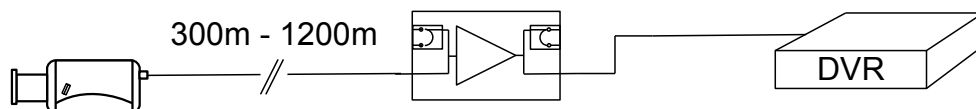
1.12 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 1100m.



1.13 System AHD. Kabel RG-59 bez regeneratora. Długość 1200m.

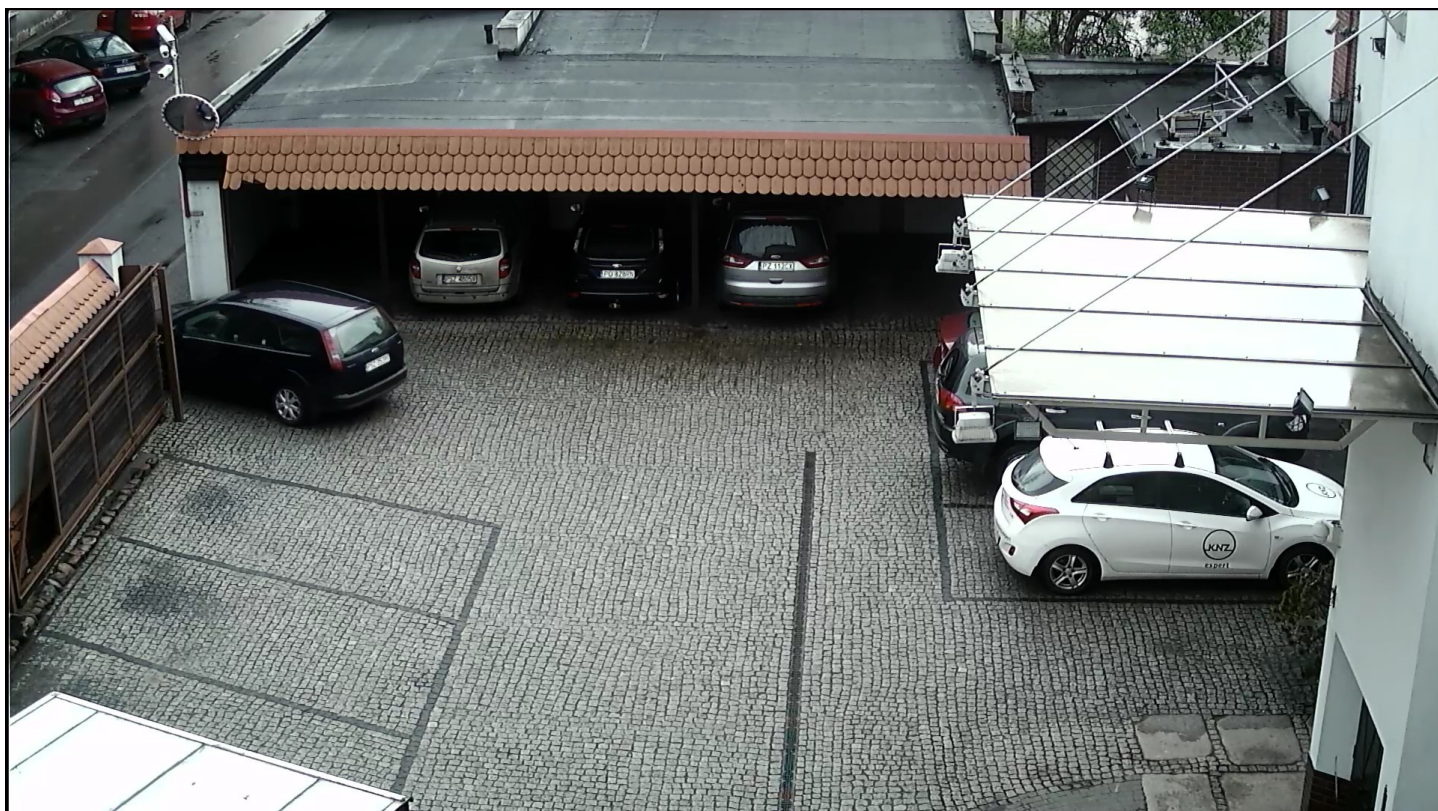


2. Zrzuty ekranowe, dla transmisji kablem koncentrycznym RG-59, obrazu kamery systemu AHD 1080p z użyciem jednego regeneratora VHD-15, umieszczonego na końcu kabla rys. 2. Odległości od 300m do 1200m.

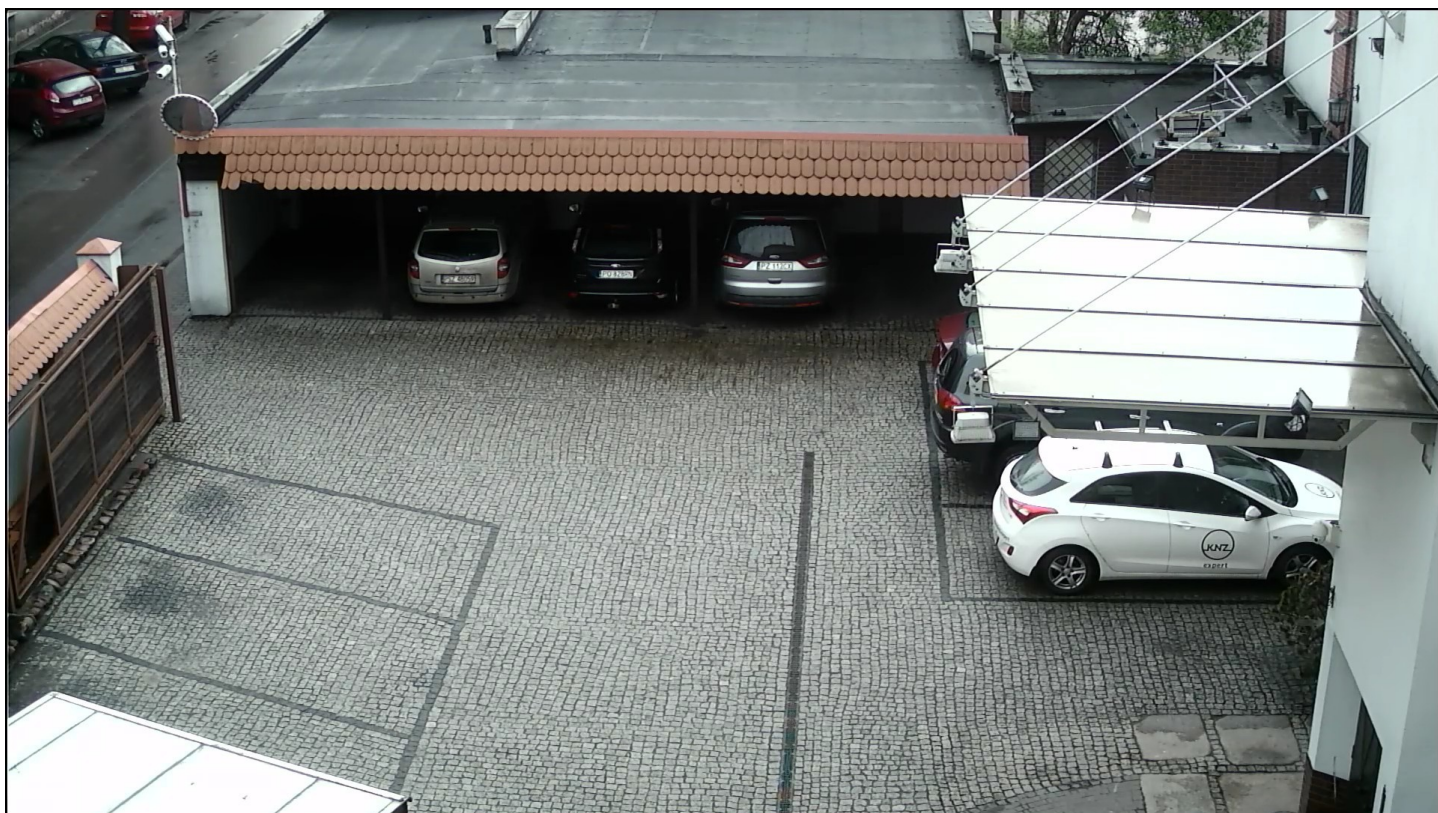


Rys.2 Schemat stanowiska pomiarowego do badania transmisji obrazu kablem koncentrycznym RG-59, z regeneratorem na końcu kabla.

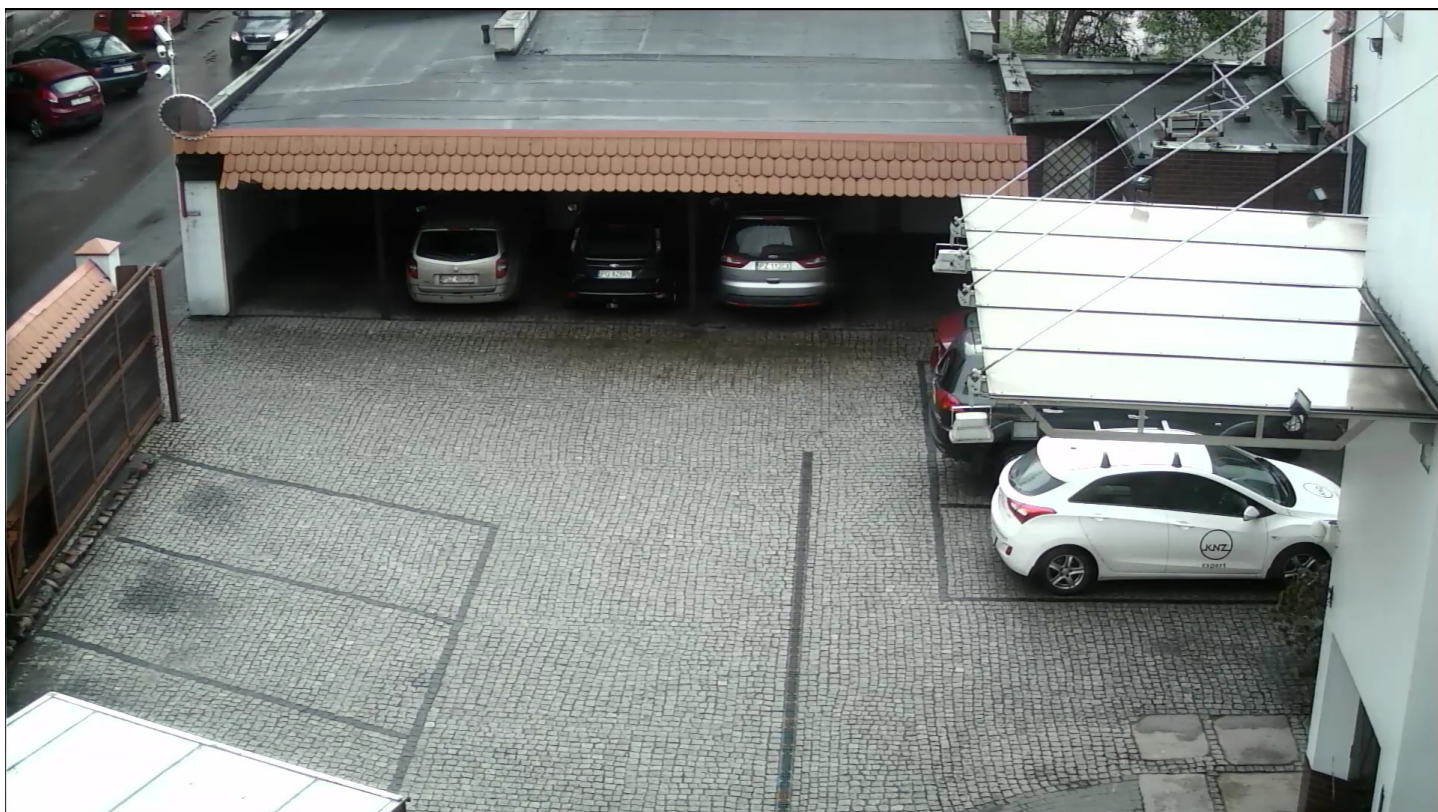
2.1 System AHD. Kabel RG-59 z regenererem na końcu kabla. Długość 300m.



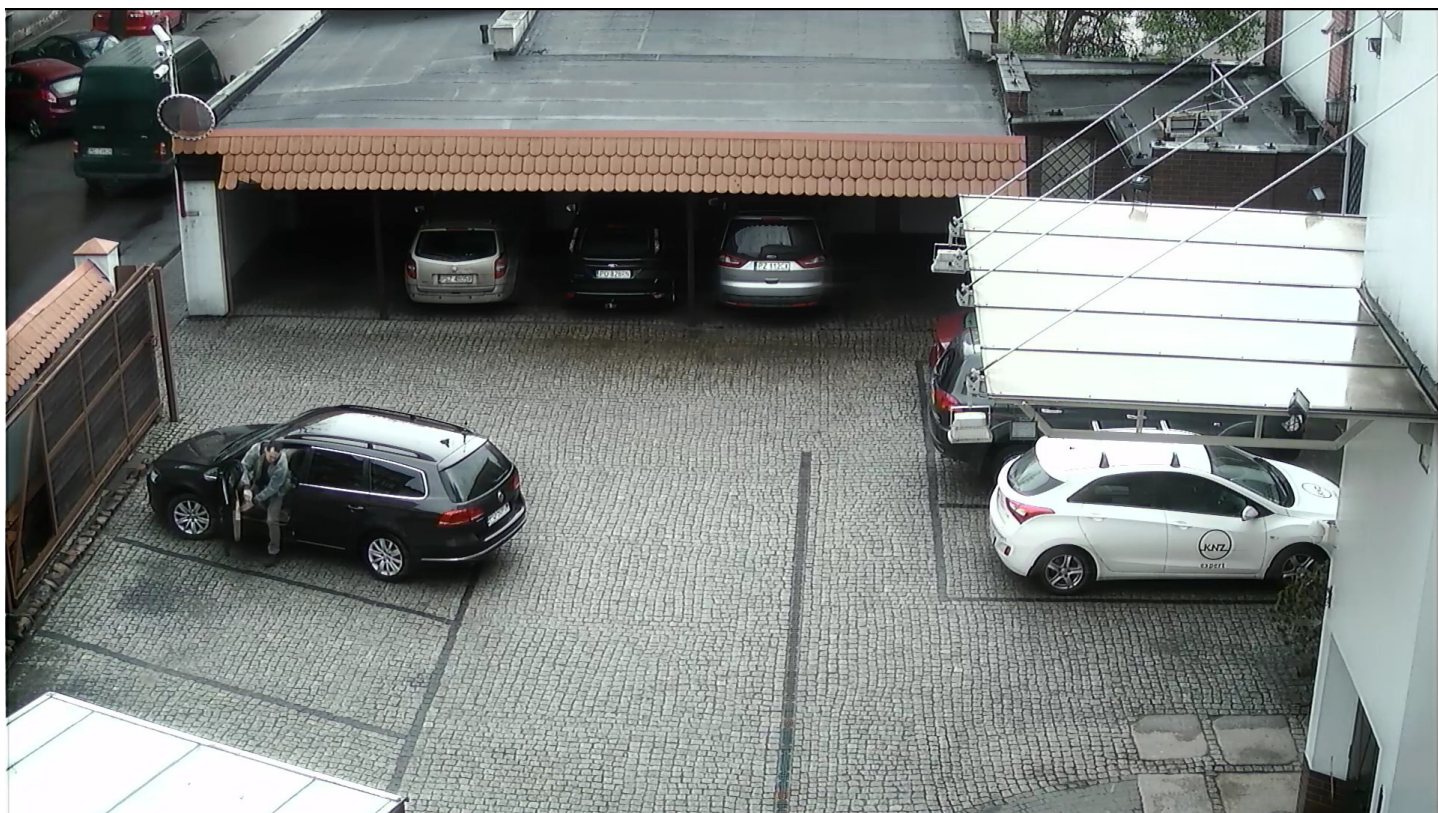
2.2 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorem na końcu kabla. Długość 400m.



2.3 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorem na końcu kabla. Długość 500m.



2.4 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorem na końcu kabla. Długość 600m.



2.5 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorem na końcu kabla. Długość 700m.



2.6 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorem na końcu kabla. Długość 800m.



2.7 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorem na końcu kabla. Długość 900m.



2.8 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorem na końcu kabla. Długość 1000m.



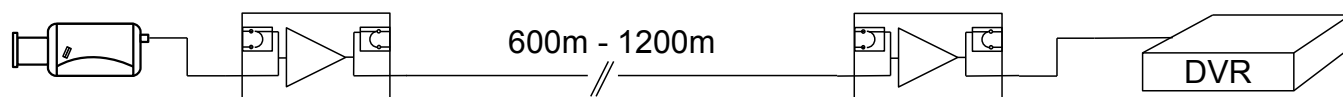
2.9 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorem na końcu kabla. Długość 1100m.



2.10 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorem na końcu kabla. Długość 1200m.



3. Zrzuty ekranowe, dla transmisji kablem koncentrycznym RG-59, obrazu kamery systemu AHD 1080p z użyciem dwóch regeneratorów VHD-15, umieszczonych na początku i na końcu kabla rys. 3. Odległości od 600m do 1200m.

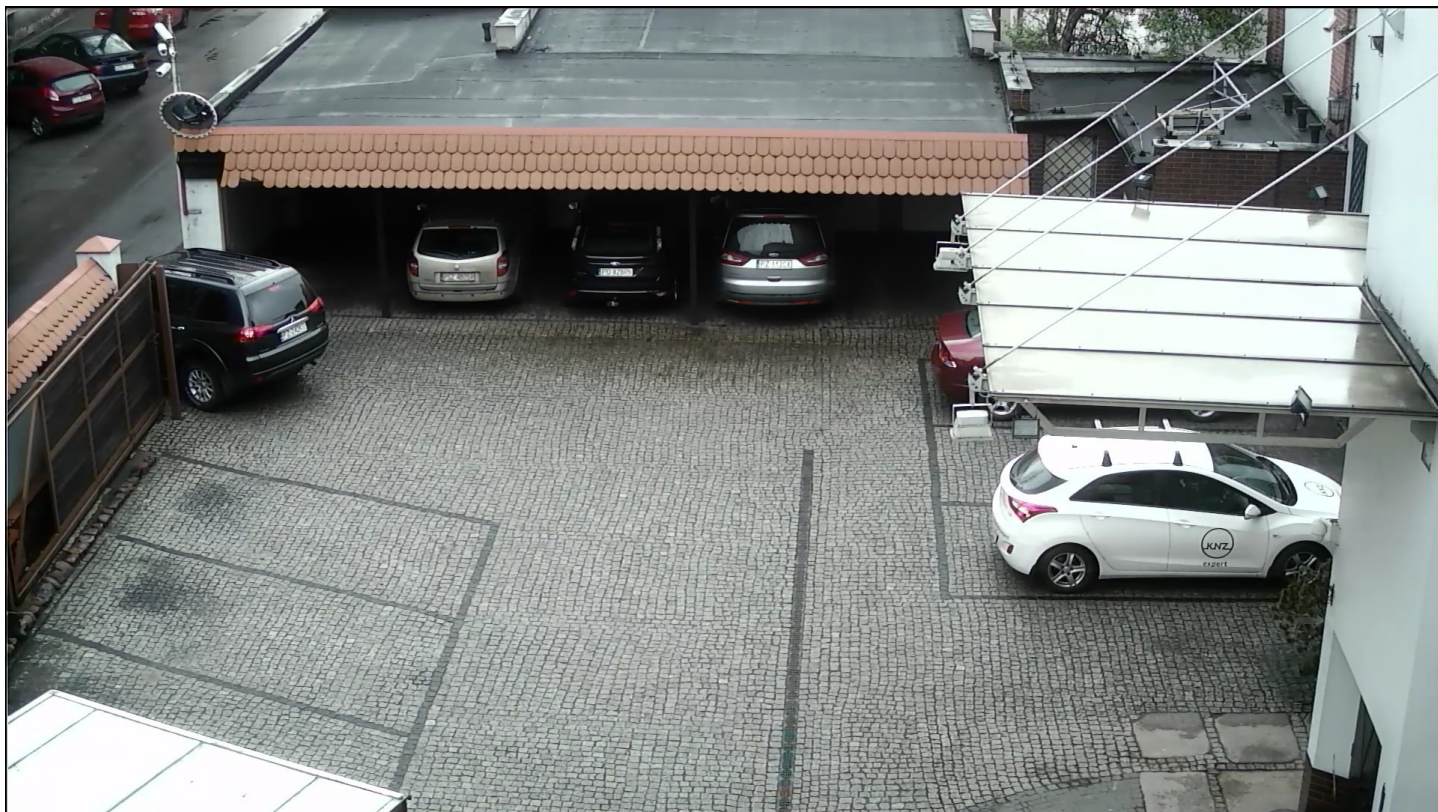


Rys.3 Schemat stanowiska pomiarowego do badania transmisji obrazu kablem koncentrycznym RG-59, z regeneratorami na początku i na końcu kabla.

3.1 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorami na początku i na końcu kabla. Długość 600m.



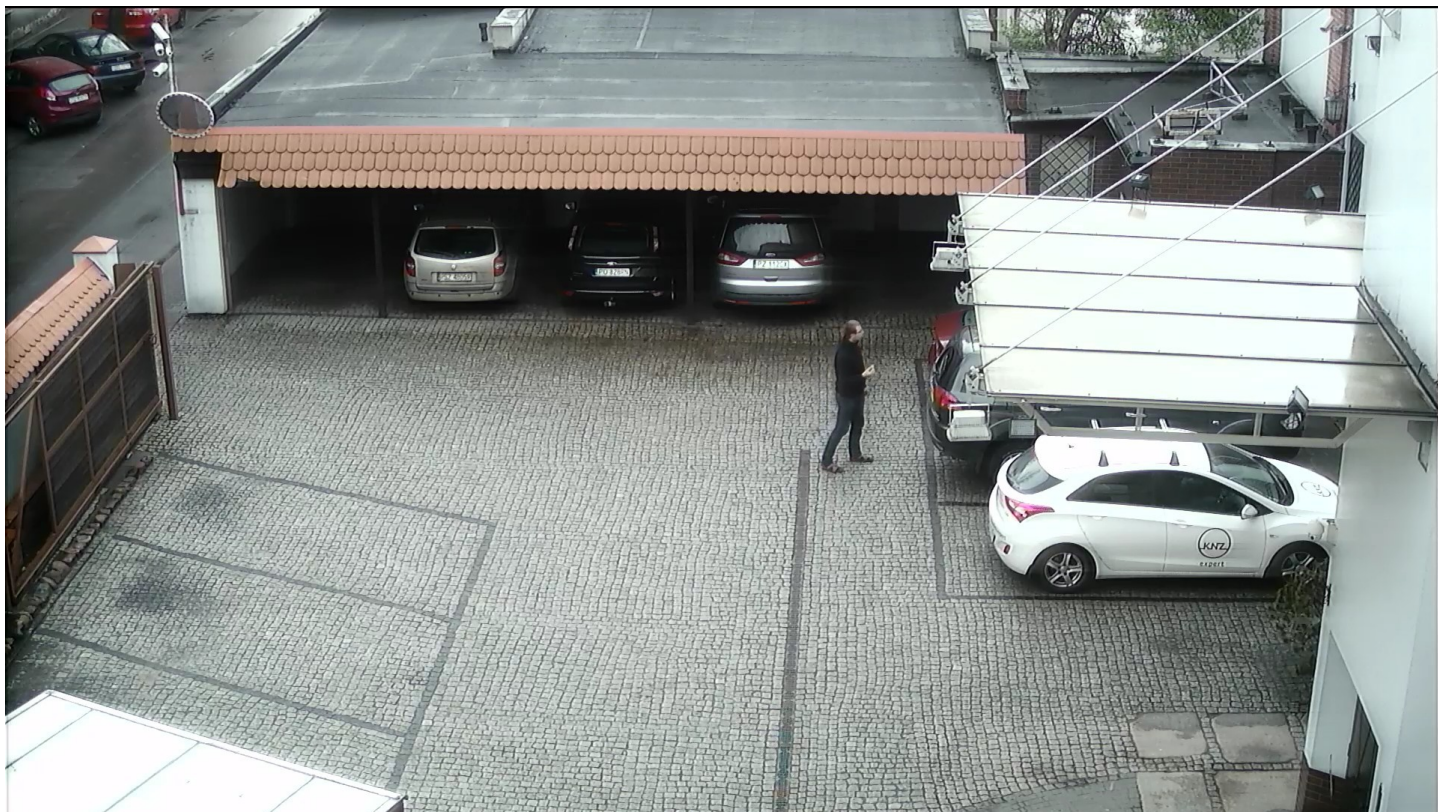
3.2 System AHD. Kabel RG-59 z regenerаторami na początku i na końcu kabla. Długość 700m.



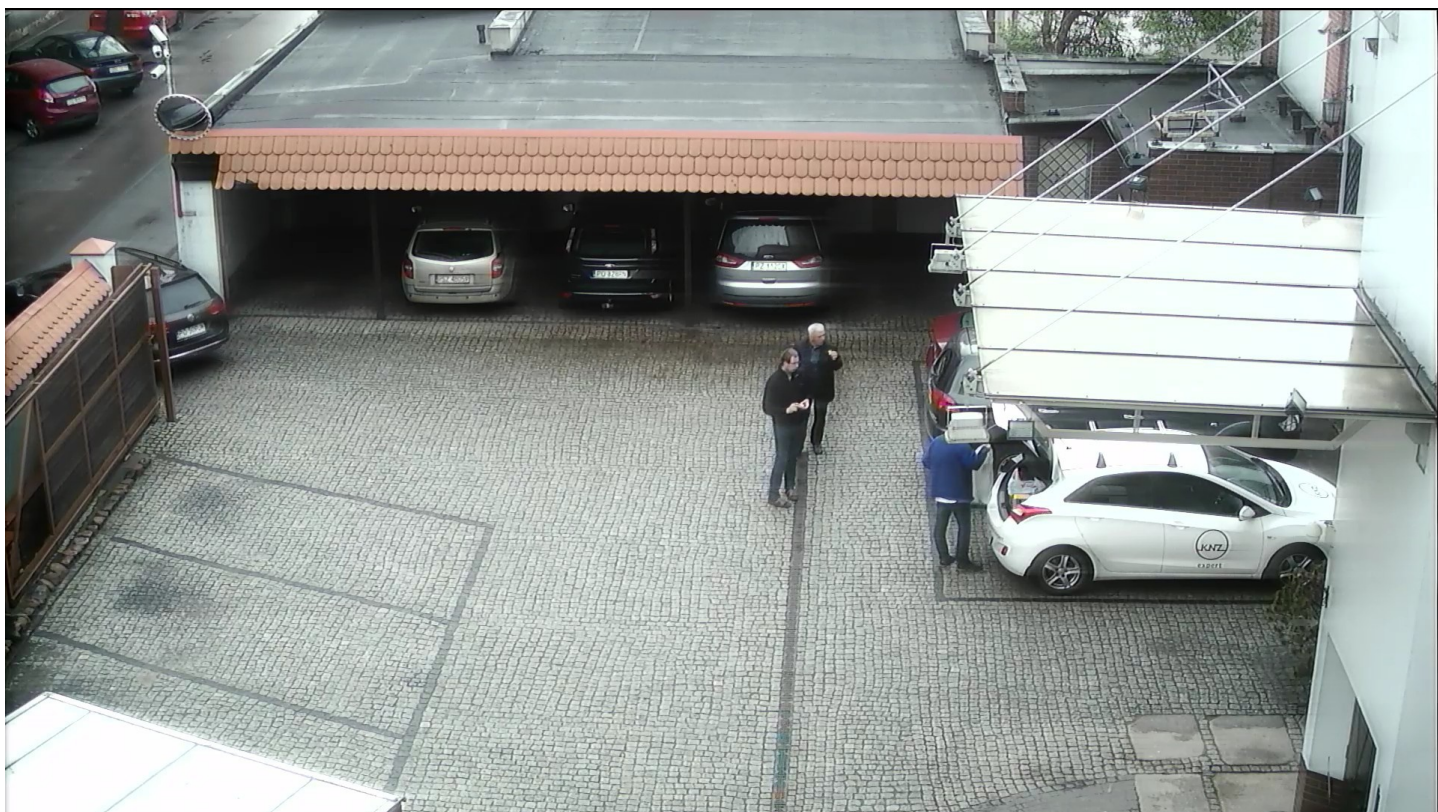
3.3 System AHD. Kabel RG-59 z regenerаторami na początku i na końcu kabla. Długość 800m.



3.4 System AHD. Kabel RG-59 z regenerаторami na początku i na końcu kabla. Długość 900m.



3.5 System AHD. Kabel RG-59 z regenerаторami na początku i na końcu kabla. Długość 1000m.



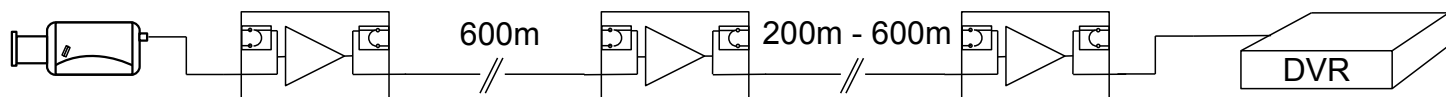
3.6 System AHD. Kabel RG-59 z regenerаторami na początku i na końcu kabla. Długość 1100m.



3.7 System AHD. Kabel RG-59 z regenerаторami na początku i na końcu kabla. Długość 1200m.

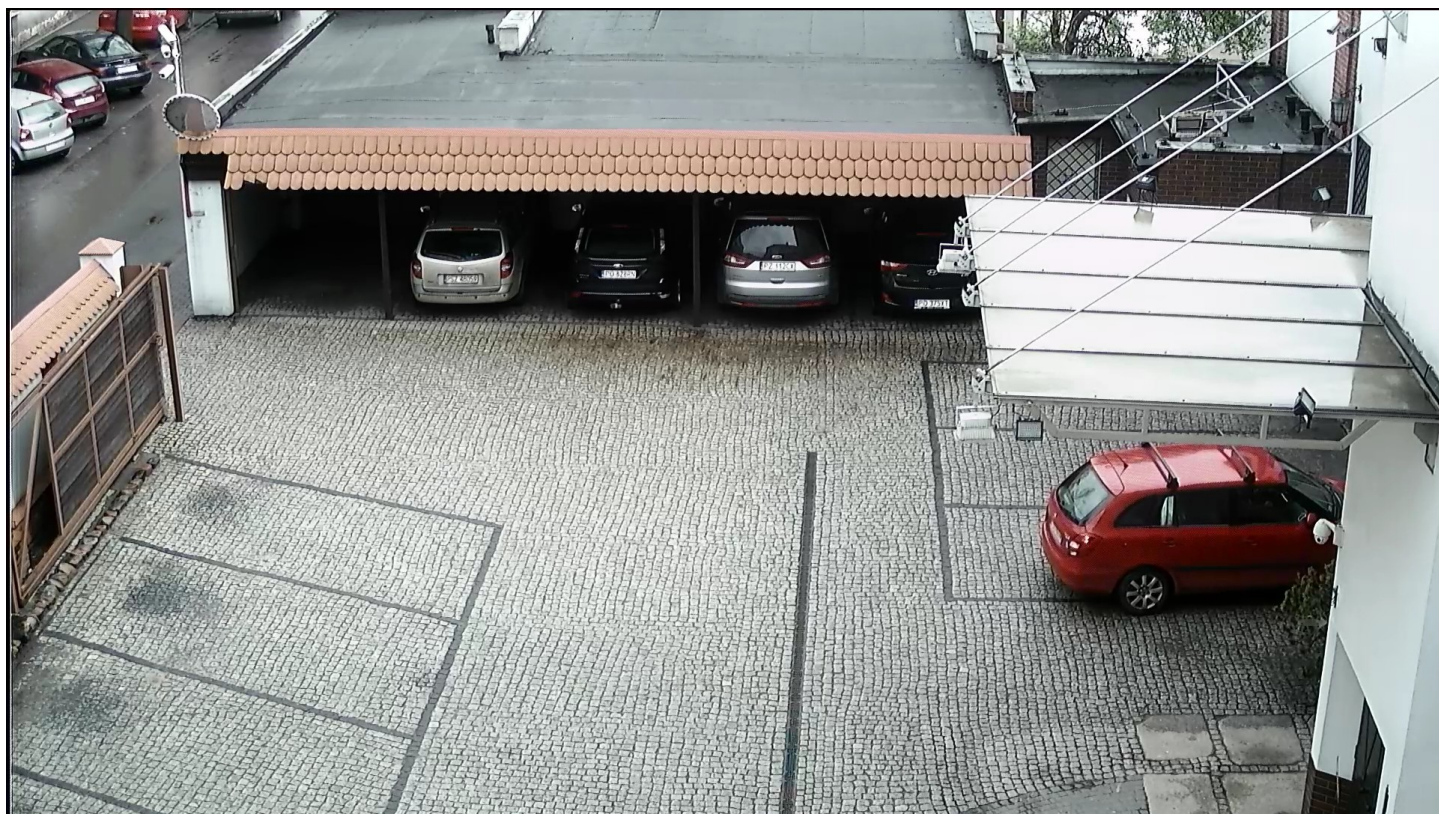


4. Zrzuty ekranowe, dla transmisji kablem koncentrycznym RG-59, obrazu kamery systemu AHD 1080p z użyciem trzech regeneratorów VHD-15, umieszczonych na początku w środku i na końcu kabla rys. 4. Odległości od 800m do 1200m. Środkowy regenerator umieszczony po 600m kabla.



Rys.4 Schemat stanowiska pomiarowego do badania transmisji obrazu kablem koncentrycznym RG-59, z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla.

4.1 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla.
Długość 800m.



4.2 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla.
Długość 900m.



4.3 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla.
Długość 1000m.



4.4 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla.
Długość 1100m.



4.5 System AHD. Kabel RG-59 z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla.
Długość 1200m.



5. Porównanie jakości obrazu na odległości 800m zależnie od ilości użytych regeneratorów.

