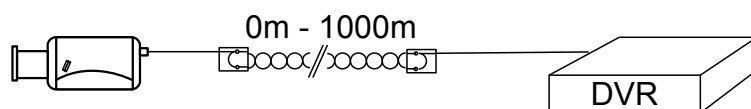


SPIS TREŚCI

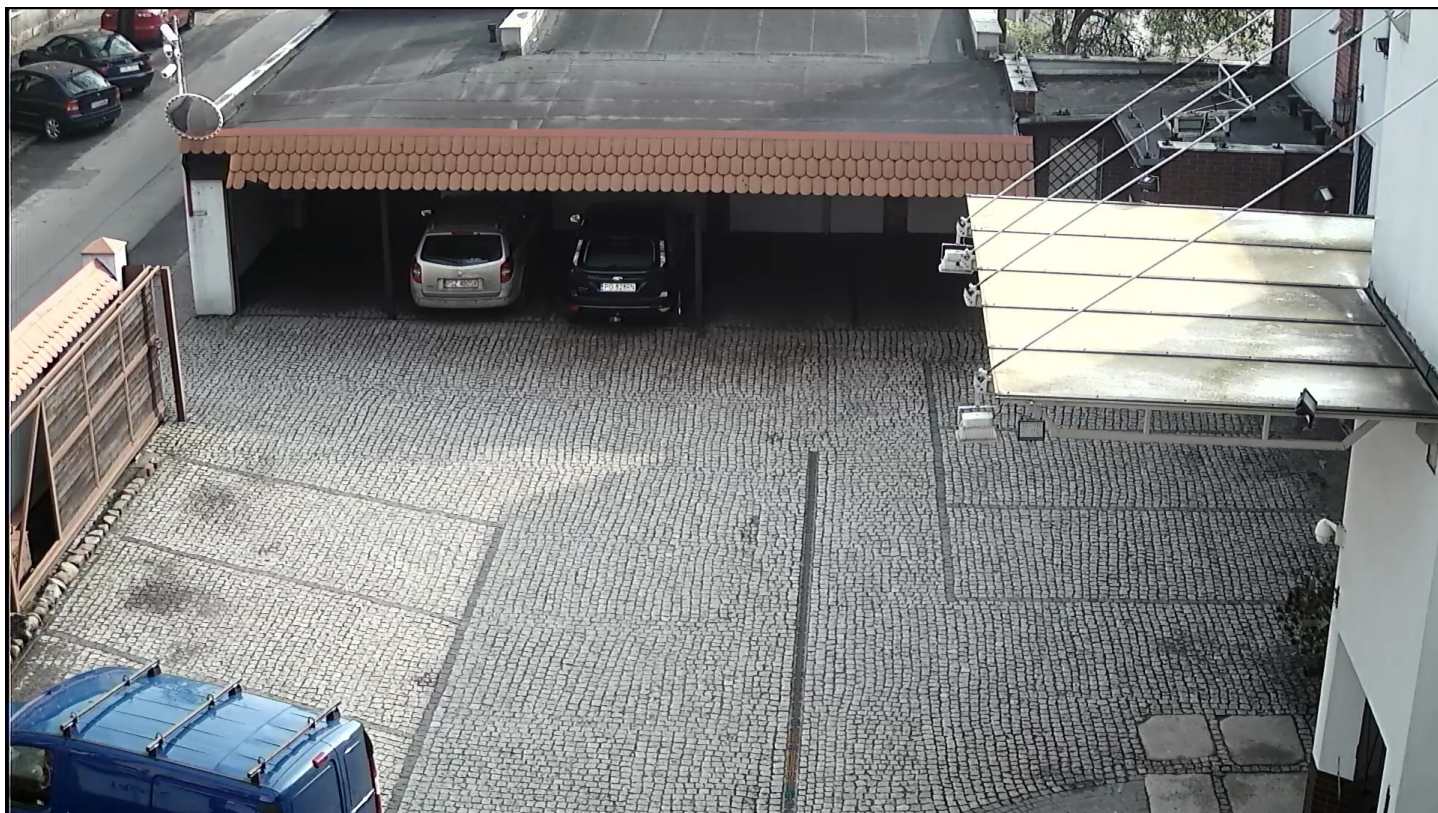
1. Transmisja obrazu bez regeneratora	2
1.1 Odległość 0m.....	2
1.2 Odległość 100m.....	3
1.3 Odległość 200m.....	3
1.4 Odległość 300m.....	4
1.5 Odległość 400m.....	4
1.6 Odległość 500m.....	5
1.7 Odległość 600m.....	5
1.8 Odległość 700m.....	6
1.9 Odległość 800m.....	6
1.10 Odległość 900m.....	7
1.11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

1. Zrzuty ekranowe, dla transmisji skrętką komputerową obrazu kamery systemu AHD 1080p bez użycia regeneratora. Odległości od 0 do 1000m. Do symetryzacji i desymetryzacji sygnału wizyjnego użyto pasywnych transformatorów wideo.



Rys.1 Schemat stanowiska pomiarowego do badania transmisji obrazu skrętką komputerową, bez użycia regeneratorów

1.1 System AHD. Skrętka bez regeneratora. Długość 0m.



1.2 System AHD. Skrętka bez regeneratora. Długość 100m.



1.3 System AHD. Skrętka bez regeneratora. Długość 200m.



1.4 System AHD. Skrętka bez regeneratora. Długość 300m.



1.5 System AHD. Skrętka bez regeneratora. Długość 400m.



1.5 System AHD. Skrętka bez regeneratora. Długość 500m.



1.6 System AHD. Skrętka bez regeneratora. Długość 600m.



1.7 System AHD. Skrętka bez regeneratora. Długość 700m.



1.8 System AHD. Skrętka bez regeneratora. Długość 800m.



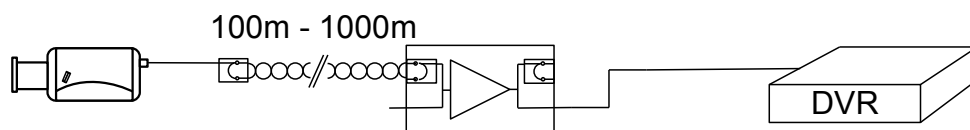
1.9 System AHD. Skrętka bez regeneratora. Długość 900m.



1.10 System AHD. Skrętka bez regeneratora. Długość 1000m.

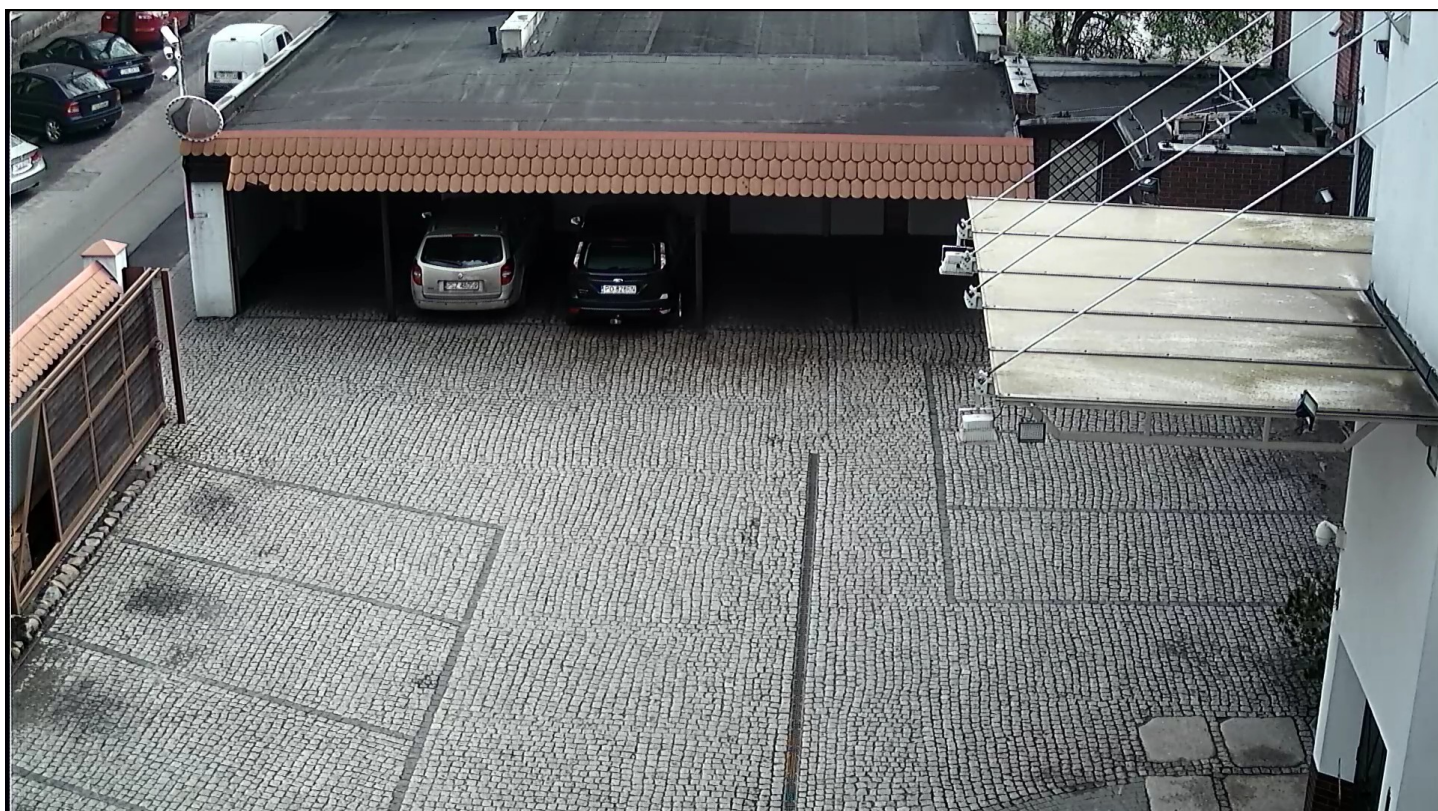


2. Zrzuty ekranowe, dla transmisji skrętką komputerową, obrazu kamery systemu AHD 1080p z użyciem jednego regeneratora VHD-15, umieszczonego na końcu kabla rys. 2. Odległości od 100m do 1000m. Do symetryzacji sygnału wizyjnego użyto transformatora pasywnego. Funkcję desymetryzatora pełni VHD-15.



Rys.2 Schemat stanowiska pomiarowego do badania transmisji obrazu skrętką komputerową, z regeneratorem na końcu kabla

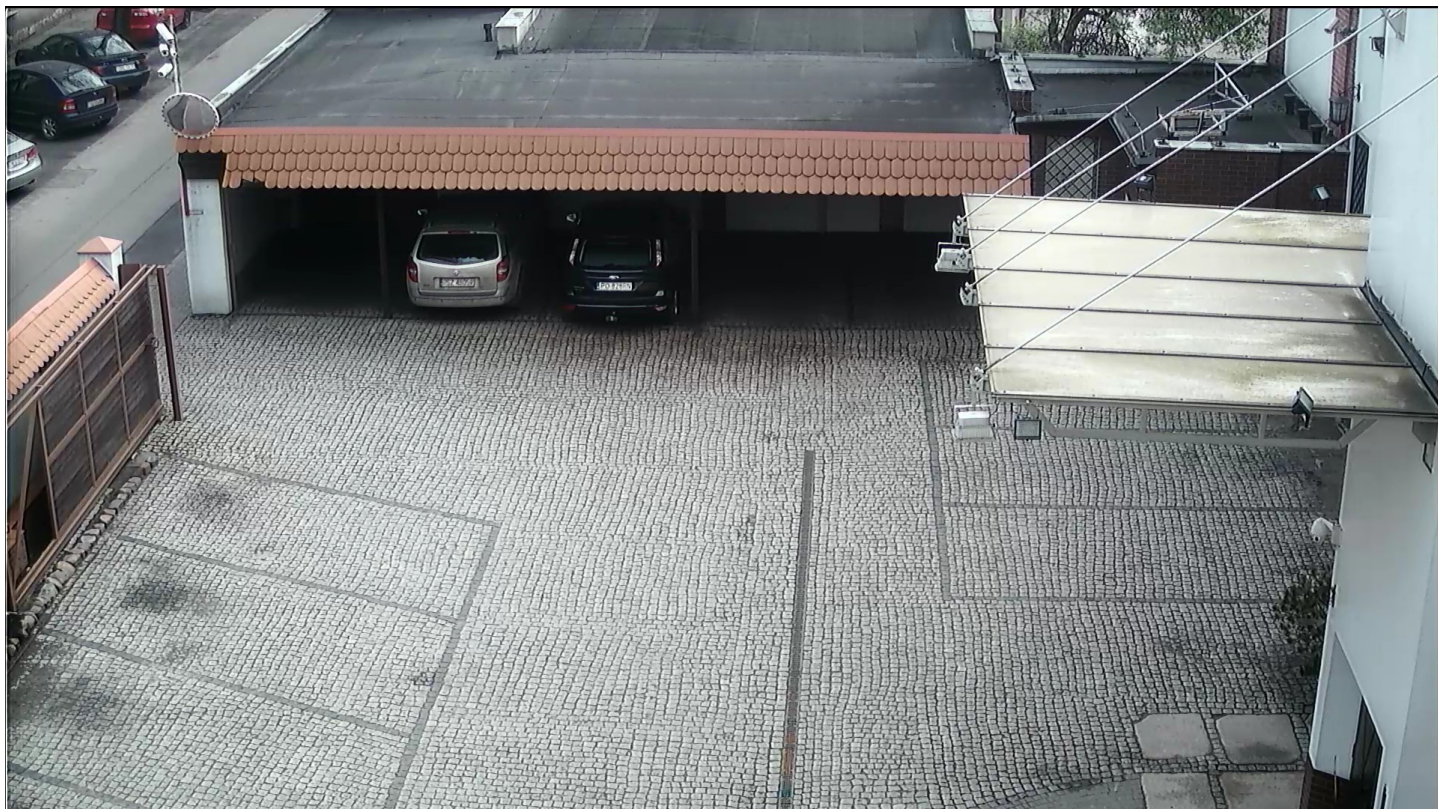
2.1 System AHD. Skrętka z regeneratorem na końcu kabla. Długość 100m.



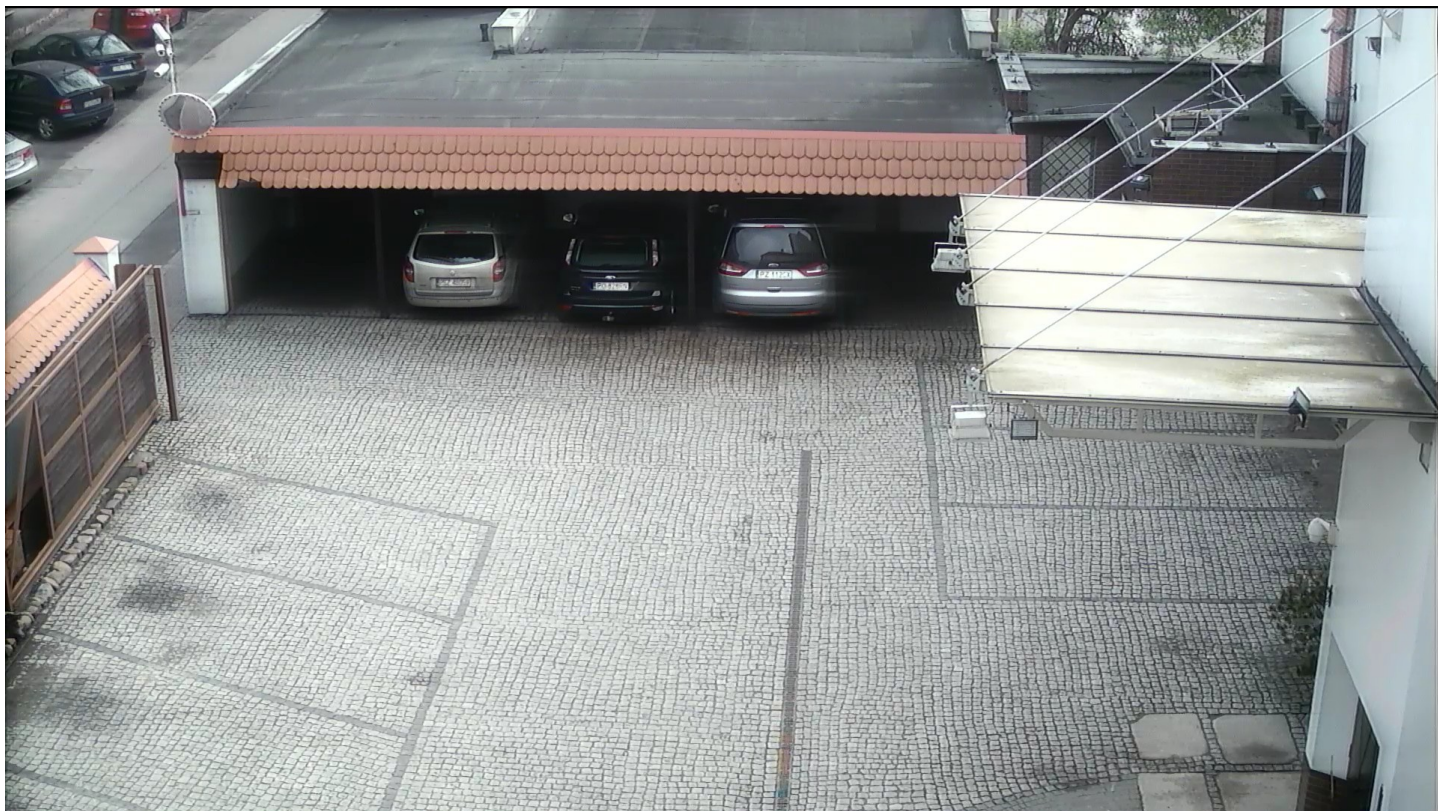
2.2 System AHD. Skrętka z regeneratorem na końcu kabla. Długość 200m.



2.3 System AHD. Skrętka z regeneratorem na końcu kabla. Długość 300m.



2.4 System AHD. Skrzętka z regeneratorem na końcu kabla. Długość 400m.



2.5 System AHD. Skrzętka z regeneratorem na końcu kabla. Długość 500m.



2.6 System AHD. Skrętka z regeneratorem na końcu kabla. Długość 600m.



2.7 System AHD. Skrętka z regeneratorem na końcu kabla. Długość 700m.



2.8 System AHD. Skrętka z regeneratorem na końcu kabla. Długość 800m.



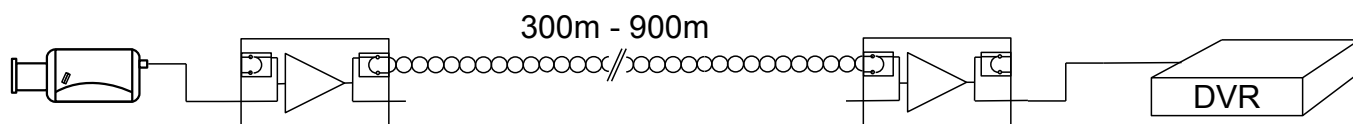
2.9 System AHD. Skrętka z regeneratorem na końcu kabla. Długość 900m.



2.10 System AHD. Skrętka z regeneratorem na końcu kabla. Długość 1000m.

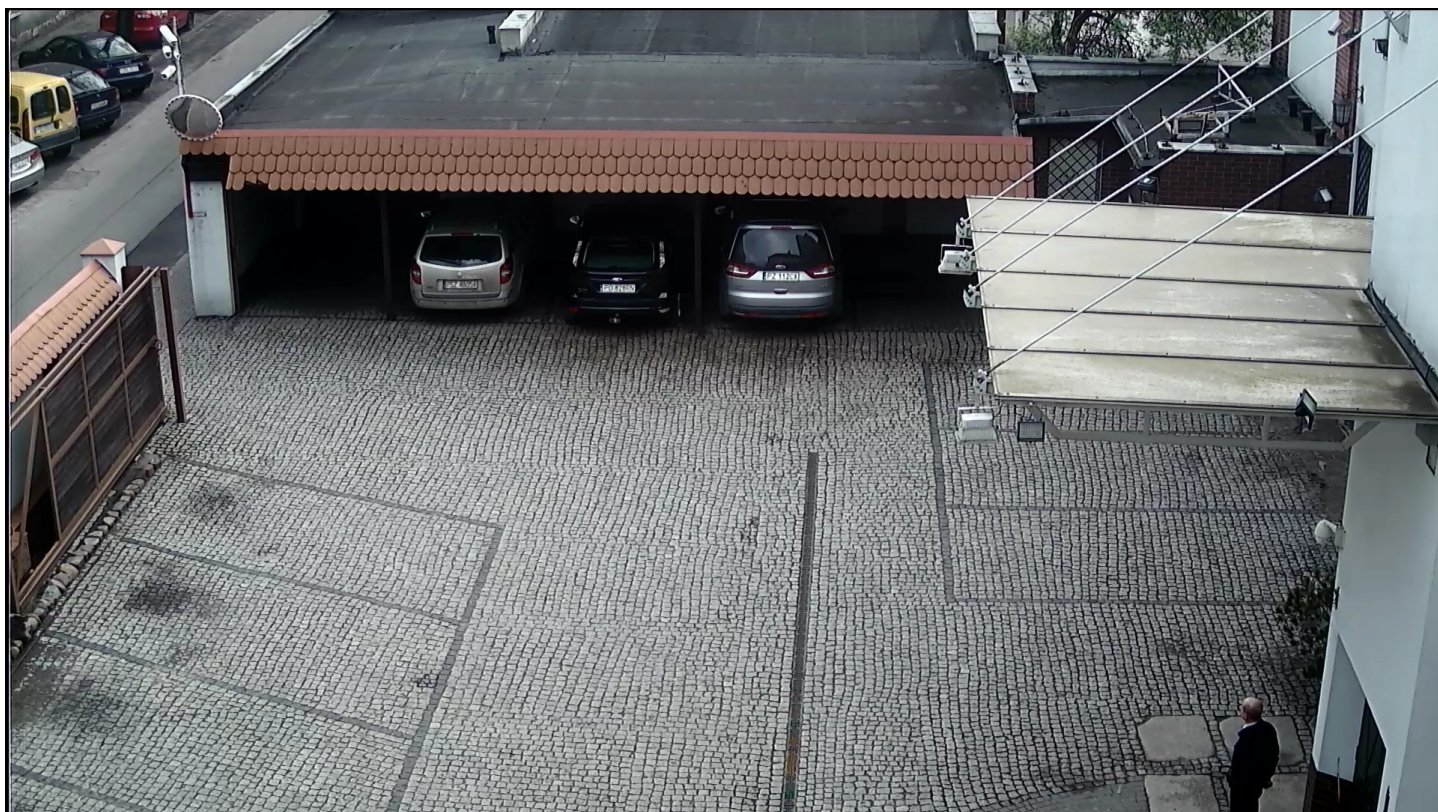


3. Zrzuty ekranowe, dla transmisji skrętką komputerową, obrazu kamery systemu AHD 1080p z użyciem dwóch regeneratorów VHD-15, umieszczonych na początku i na końcu kabla rys. 3. Odległości od 300m do 900m. Jako symetryzatory i desymetryzatory sygnału wizyjnego służą VHD-15.

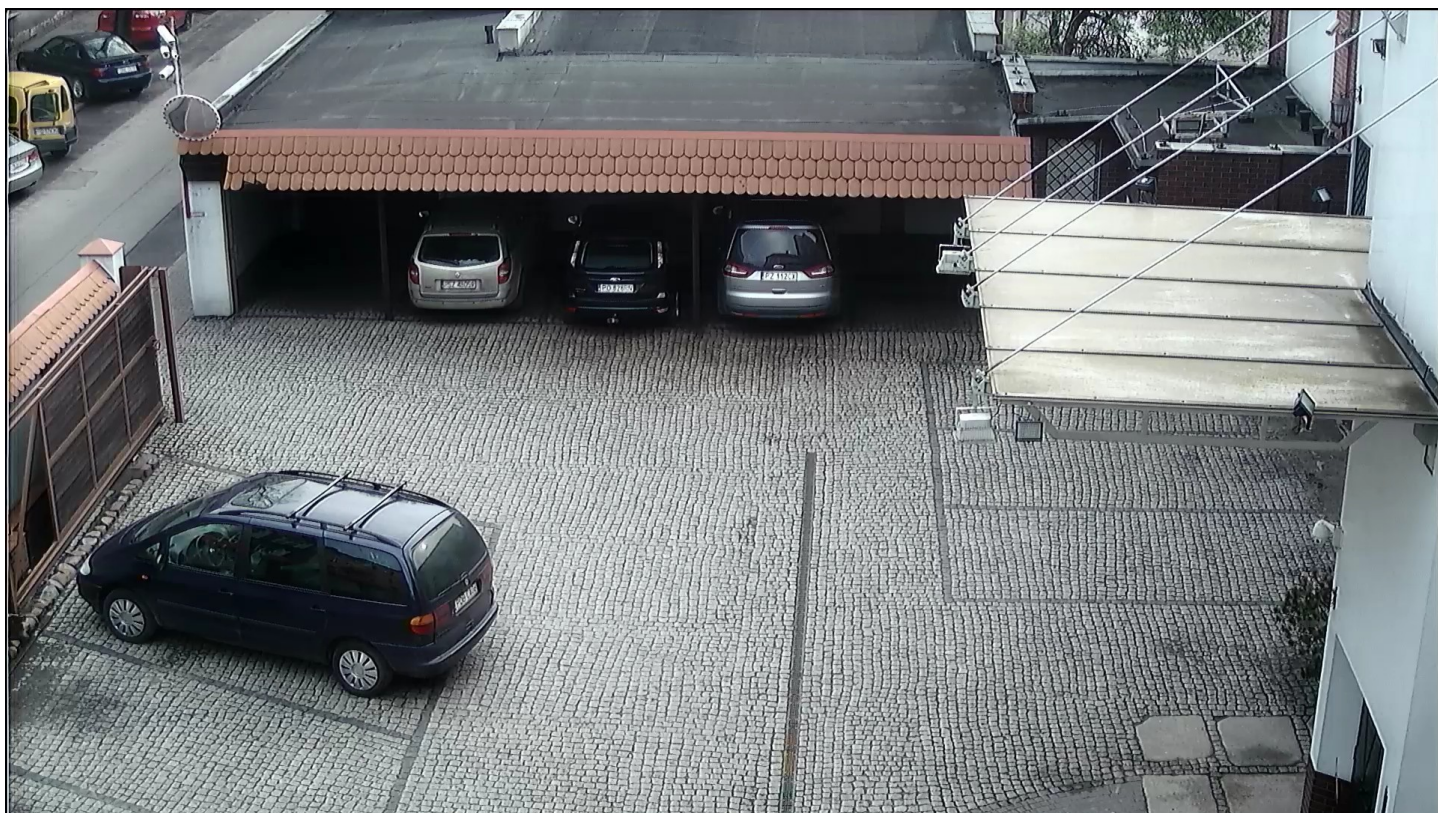


Rys.3 Schemat stanowiska pomiarowego do badania transmisji obrazu skrętką komputerową, z regeneratorami na początku i na końcu kabla.

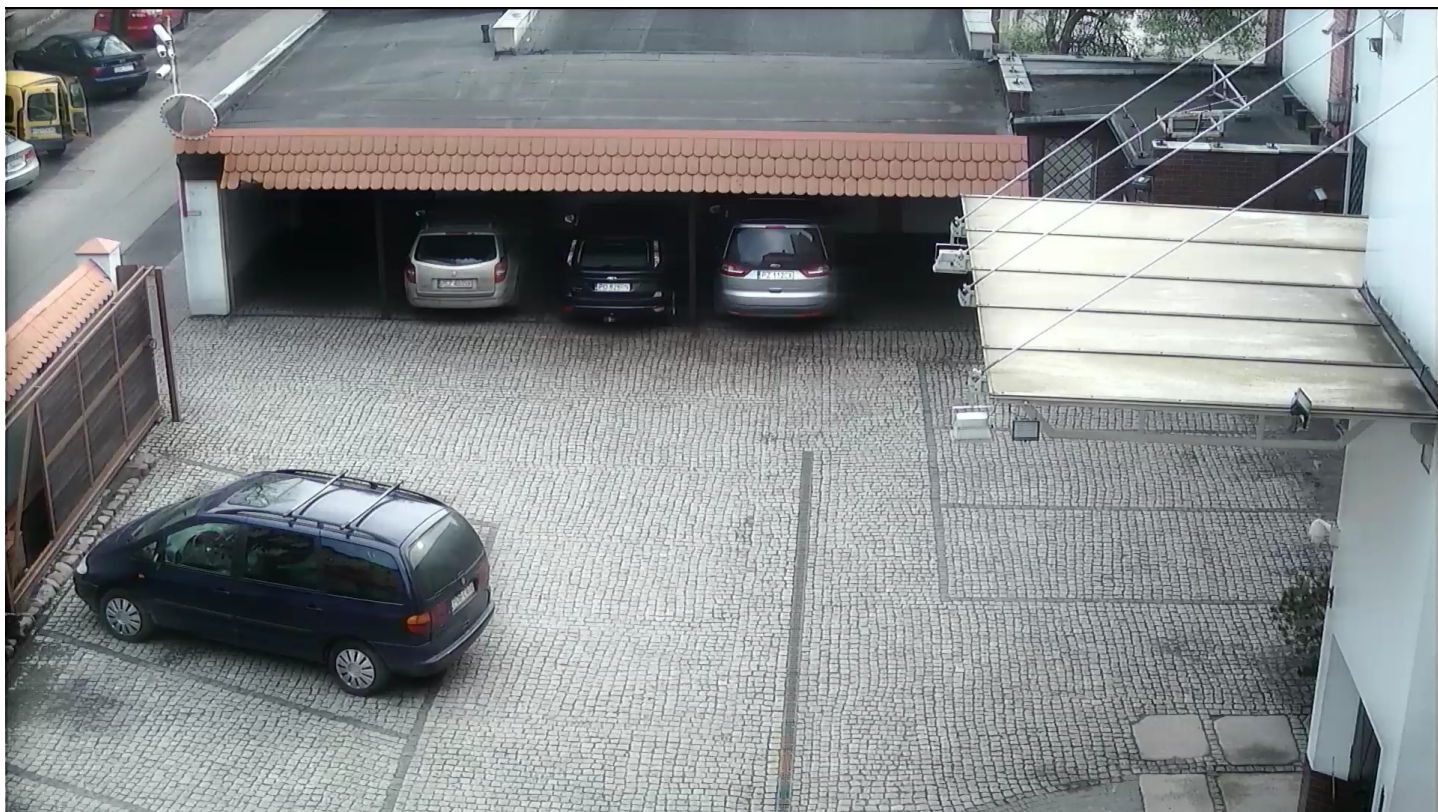
3.1 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku i na końcu kabla. Długość 300m.



3.2 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku i na końcu kabla. Długość 400m.



3.3 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku i na końcu kabla. Długość 500m.



3.4 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku i na końcu kabla. Długość 600m.



3.5 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku i na końcu kabla. Długość 700m.



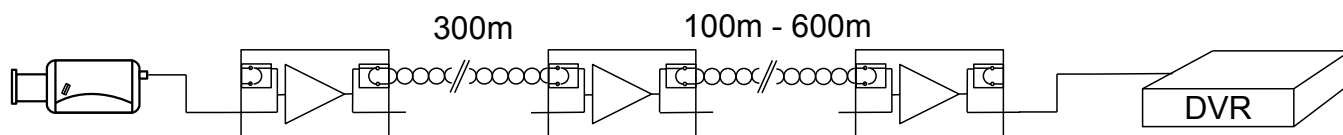
3.6 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku i na końcu kabla. Długość 800m.



3.7 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku i na końcu kabla. Długość 900m.

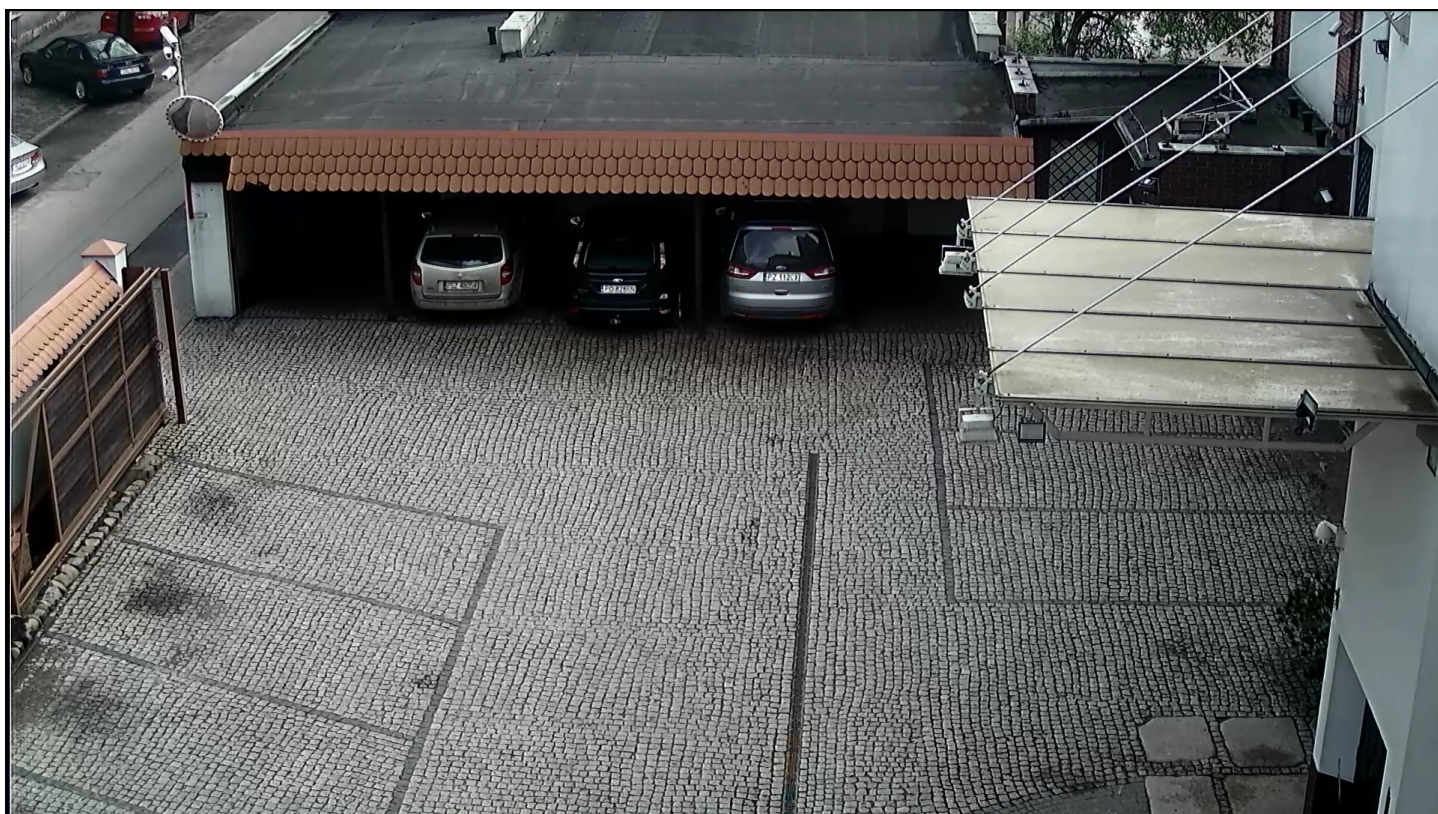


4. Zrzuty ekranowe, dla transmisji skrętką komputerową, obrazu kamery systemu AHD 1080p z użyciem trzech regeneratorów VHD-15, umieszczonych na początku w środku i na końcu kabla rys. 4. Odległości od 400m do 1000m. Jako symetryzatory i desymetryzatory sygnału wizyjnego służą VHD-15. Środkowy regenerator umieszczony po 300m kabla.



Rys.4 Schemat stanowiska pomiarowego do badania transmisji obrazu skrętką komputerową, z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla.

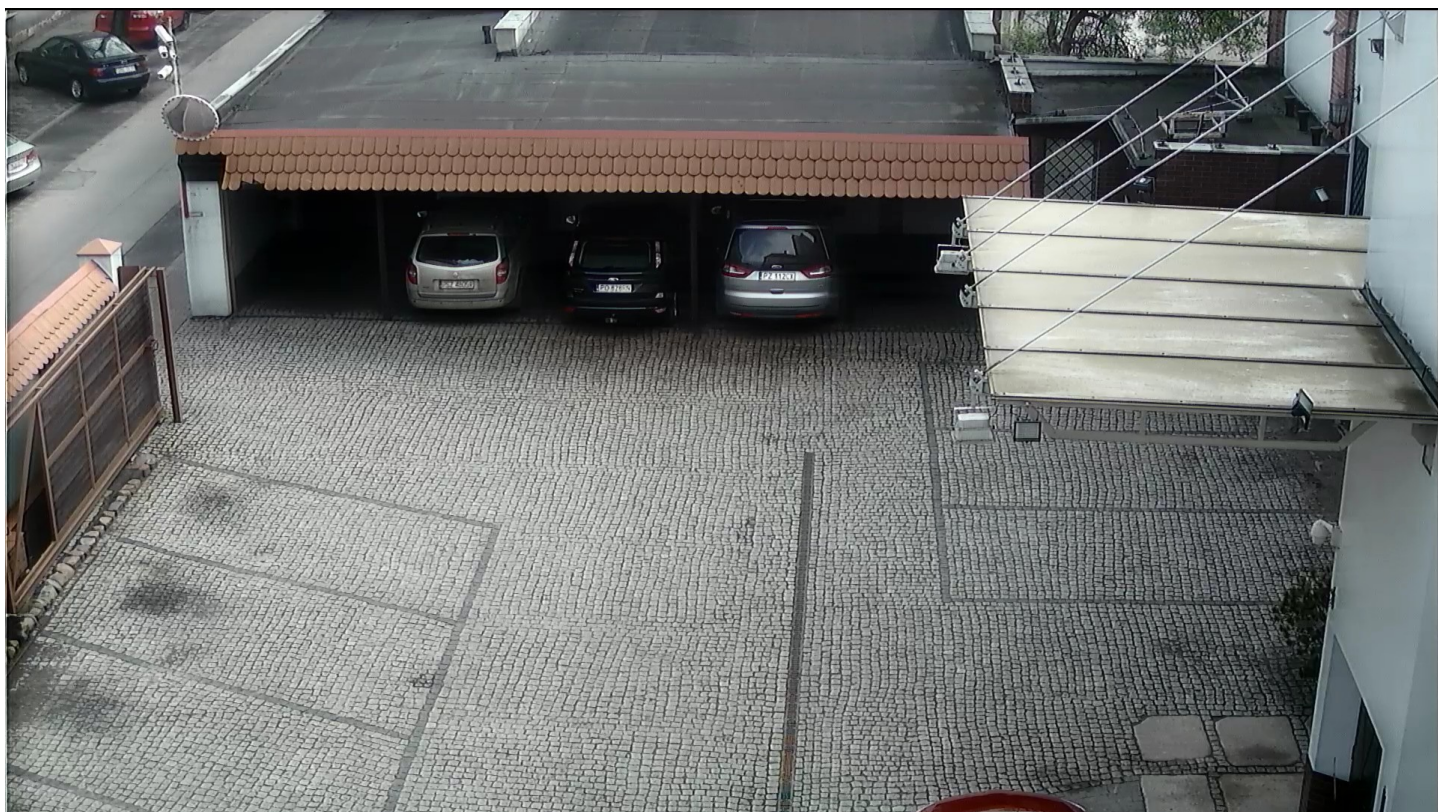
4.1 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla. Długość 400m.



4.2 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla. Długość 500m.



4.3 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla. Długość 600m.



4.4 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla. Długość 700m.



4.5 System AHD. Skrętka z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla. Długość 800m.



4.6 System AHD. Skrzętka z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla. Długość 900m.



4.7 System AHD. Skrzętka z regeneratorami na początku w środku i na końcu kabla. Długość 1000m.

