

**Załącznik 7.1. Zestawienie kamer monitoringu w ramach ITS****Tab. 7.1.1. Kamery istniejące**

- do wymiany z wykorzystaniem przyłącza energetycznego i teleinformatycznego (kolor zielony na mapie)

L.p	id na mapie Załącz. 7.2.	Typ PTZ – obrotowa CCTV - stacjonarna	Lokalizacja	Pw [W]	Typ węzła w sieci LAN W1 - poziom ring W2- podwójnie wpięty W3- pojedynczo wpięty do W2
1	1	PTZ	Al. Niepodległości	120	W3
2	2	PTZ	Al. Jana Pawła II	120	W3
3	3	PTZ	Rondo Lwowskie	120	W3
4	4	PTZ	Jaśkowicka	120	W3
5	5	PTZ	Rondo Żwakowskie	120	W3
6	6	PTZ	Stoczniovców 70	120	W3
7	8	PTZ	Al. Niepodległości / Grota Roweckiego	120	W3
8	9	PTZ	Edukacji	120	W3
9	12	PTZ	Damrota	120	W3
10	14	PTZ	Gen. Andersa	120	W3
11	16	PTZ	Batorego / Bocheńskiego	120	W3
12	18	PTZ	Budowlanych / Bocheńskiego	120	W3
13	19	PTZ	Edukacji / Baziowa	120	W3
14	28	CCTV	Rondo Cassino	120	W3
15	29	CCTV	Rondo Cassino	120	W3
16	31	PTZ	Sikorskiego (pętla T-bus)	120	W3
17	32	CCTV	Sikorskiego / Beskidzka	120	W3
18	33	CCTV	Sikorskiego / Beskidzka	120	W3
19	35	PTZ	Rondo Zesłańców Sybiru	120	W3
20	36	CCTV	Rondo Paprocańskie	120	W3
21	37	CCTV	Rondo Paprocańskie	120	W3
22	45	CCTV	Cmentarna / Beskidzka	120	W3
23	46	CCTV	Goździków / Beskidzka	120	W3
24	7	PTZ	Księdza Tischnera	120	W3
25	13	CCTV	Damrota	120	W3
26	15	PTZ	Rynek	120	W3
27	17	PTZ	pl. Baczyńskiego	120	W3
28	30	PTZ	pl. Zbawiciela	120	W3
29	34	PTZ	Towarowa	120	W3
30	38	PTZ	pl. Św. Anny	120	W3
31	44	PTZ	Plac za UM (Żyrafa)	120	W3
32	47	CCTV	Beskidzka	120	W3
33	48	CCTV	Beskidzka	120	W3
34	49	CCTV	Beskidzka	120	W3
35	50	CCTV	Beskidzka	120	W3
36	51	CCTV	Beskidzka	120	W3
37	52	CCTV	Beskidzka	120	W3
38	53	PTZ	pl. Korfantego	120	W3

**Tab. 7.1.2. Kamery istniejące do usunięcia przez Wykonawcę ITS i zastąpienia nowymi zgodnie z wykazem przedstawionym w Tab. 7.1.4. (kolor czerwony na mapie)**

L.p.	id na mapie Załącznik 7.2.	Typ PTZ – obrotowa CCTV - stacjonarna	Lokalizacja
1	10	PTZ	Edukacji / Wyszyńskiego
2	11	PTZ	Al. Niepodległości - Wyszyńskiego
3	20	CCTV	Al. Bielska / Edukacji
4	21	CCTV	Al. Bielska / Edukacji
5	22	CCTV	Al. Bielska / Edukacji
6	23	CCTV	Al. Bielska / Edukacji
7	24	CCTV	Al. Bielska / Sikorskiego
8	25	CCTV	Al. Bielska / Sikorskiego
9	26	CCTV	Al. Bielska / Sikorskiego
10	27	CCTV	Al. Bielska / Sikorskiego
11	39	PTZ	Damrota / Browarowa
12	40	CCTV	Mikołowska / Dołowa
13	41	CCTV	Mikołowska / Dołowa
14	42	CCTV	Mikołowska / Burschego
15	43	CCTV	Mikołowska / Burschego

**Tab. 7.1.3. Kamery projektowane w ramach ITS**

projektowane kamery na potrzeby monitorowania i sterowania ruchem drogowym do zainstalowania i włączenia w system monitoringu przez Wykonawcę ITS (kolor niebieski na mapie)

L.p	id na mapie Załącznik 7.2.	Lokalizacja	Pw [W]	Typ węzła w sieci LAN W1 - poziom ring W2- podwójnie wpięty W3- pojedynczo wpięty do W2
1	54	Beskidzka / Oświęcimska	120	W3
2	55	Beskidzka / Oświęcimska	120	W3
3	56	Beskidzka / Żeleńskiego	120	W3
4	57	Beskidzka	120	W3
5	58	Podleska / Mikołowska	120	W3
6	59	Mikołowska	120	W3
7	60	Browarowa	120	W3
8	61	Mikołowska - PKP	120	W3
9	62	Turyńska	120	W3
10	63	Beskidzka	120	W3
11	64	Al. Niepodległości / Beskidzka	120	W3
12	65	Rondo Paprocańskie	120	W3
13	66	Rondo Paprocańskie	120	W3
14	67	Towarowa	120	W3
15	68	Beskidzka / Edukacji	120	W3
16	69	Beskidzka / Żeleńskiego	120	W3
17	70	Beskidzka	120	W3
18	71	Beskidzka / Dzwonkowa	120	W3
19	72	Beskidzka / Oświęcimska	120	W3
20	73	Beskidzka / Oświęcimska	120	W3
21	74	Beskidzka / Oświęcimska	120	W3
22	75	Beskidzka	120	W3
23	76	Beskidzka	120	W3
24	77	Beskidzka	120	W3
25	78	Beskidzka	120	W3
26	79	Beskidzka	120	W3
27	80	Beskidzka / Sikorskiego	120	W3
28	81	Rondo Lwowskie	120	W3
29	82	Rondo Lwowskie	120	W3
30	83	Rondo Skalka	120	W3
31	84	Rondo Skalka	120	W3
32	85	Serdeczna	120	W3
33	86	Serdeczna	120	W3
34	87	Sikorskiego / Zaręby	120	W3
35	88	Sikorskiego / Zgrzebnioka	120	W3
36	89	Rondo Zesłańców Sybiru	120	W3
37	90	Rondo Sublańskie	120	W3
38	91	Rondo Sublańskie	120	W3
39	92	Rondo Św. Jadwigi	120	W3
40	93	Edukacji / Edisona	120	W3
41	94	Bielska / Kościuszki	120	W3
42	95	Katowicka / Kościuszki	120	W3
43	96	Bielska / Sienkiewicza	120	W3

**Tab. 7.1.4. Zestaw kamer projektowanych w ramach sygnalizacji**

- stacjonarne, obrotowe oraz wideo detekcji zgodnie z zestawieniem przedstawionym w SOPZ a dotyczącym zakresu przebudowy sygnalizacji świetlnych drogowych (ostrzegawczych, na przejściach dla pieszych, na skrzyżowaniach)
- kolor na mapie brązowy sygnalizator

id na mapie Zał. 7.2.	Lokalizacja	Kamery				Pw [KW]	Typ węzła w sieci LAN
		PTZ – obrotowa	CCTV – stacjonarna	3D – stereoskopowa	VD – analogowa wideo detekcji		
1	Mikołowska / Wierzbowa	1	2	0	4	2,0	W3
2	Mikołowska / Leśna	1	2	0	2	2,0	W3
3	Mikołowska / Obywatelska	1	2	2	4	2,0	W3
4	Mikołowska / Wałowa	1	2	4	4	2,0	W3
5	Mikołowska / Szpakowa	1	2	0	0	2,0	W3
6	Mikołowska / Dołowa / Burschego	1	4	0	4	2,0	W3
7	Mikołowska / Powstańców	1	2	0	3	2,0	W3
8	Mikołowska / wyjazd z Browaru	1	1	0	0	2,0	W3
9	Mikołowska / Katowicka	2	4	6	0	2,0	W3
10	Oświęcimska / Czarna / Sadowa	1	2	0	4	2,0	W3
11	Oświęcimska / Długa	1	2	2	4	2,0	W3
12	Oświęcimska / Urbanowicka	1	2	0	2	2,0	W3
13	Oświęcimska / Główna	1	2	0	2	2,0	W3
14	Turyńska / Mysłowicka	1	2	0	4	2,0	W3
15	Turyńska / rejon ul. Samochodowej	1	2	0	0	2,0	W3
16	Katowicka / Grabowa	1	2	2	4	2,0	W3
17	Katowicka / Zwierzyniecka	1	2	0	3	2,0	W3
18	Al. Bielska / Budowlanych / Edukacji	2	4	12	4	2,0	W3
19	Al. Bielska / Cienista / Niepodległości	2	4	12	4	2,0	W3
20	Al. Bielska / Czarnieckiego / Cyganerii	2	2	12	4	2,0	W3
21	Al. Bielska / Sikorskiego	2	4	14	6	2,0	W3
22	Stoczniovców 70 / Konecznego	1	2	4	4	2,0	W3
23	Stoczniovców 70 / Reymonta	1	2	4	3	2,0	W3
24	Sikorskiego / Aquapark	1	2	6	3	2,0	W3
25	Sikorskiego / Uczniowska	1	2	4	3	2,0	W3
26	Sikorskiego / Tołstoja	1	2	2	4	2,0	W3
27	Sikorskiego rejon ul. Paprocańska	1	2	0	0	2,0	W3
28	Sikorskiego / Żółkiewskiego	1	2	7	4	2,0	W3
29	Piłsudskiego / Paprocańska	1	2	0	2	2,0	W3
30	Piłsudskiego / Jordana / Poziomkowa	1	4	6	4	2,0	W3
31	Piłsudskiego / Tischnera	1	2	0	3	2,0	W3
32	Towarowa / PKM	1	2	7	3	2,0	W3
33	Niepodległości / Fitelberga	1	2	0	0	2,0	W3
34	Żwakowska / Kopernika	1	4	6	0	2,0	W3
35	Al. Niepodległości / Grota-Roweckiego	2	4	12	4	2,0	W3
36	Al. Niepodległości / Wyszyńskiego	1	4	12	6	2,0	W3
37	Edukacji / Wejchertów						
38	Edukacji / Wyszyńskiego	1	3	2	6	2,0	W3
39	Edukacji / Fitelberga	1	2	2	2	2,0	W3
40	Edukacji / Grota-Roweckiego	1	2	4	4	2,0	W3
41	Budowlanych / Begonii	1	4	2	4	2,0	W3
42	Budowlanych / Burschego	1	4	2	4	2,0	W3
43	Burschego / Andersa / Hlonda	1	2	2	4	2,0	W3
44	Browarowa / Damrota	1	2	2	3	2,0	W3
45	Katowicka / Tulipanów	1	2	2	3	2,0	W3
46	Mikołowska / Dojazdowa	1	2	0	3	2,0	W3
47	Towarowa rejon ul. Fabrycznej	1	2	0	0	2,0	W3
48	Al. Bielska / Hierowskiego	1	2	0	0	2,0	W3

id na mapie Zał. 7.2.	Lokalizacja	Kamery				Pw [KW]	Typ węzła w sieci LAN
		PTZ	CCTV	3D	VD		
49	Oświęcimska / Marzanny / Jaskrów	1	2	0	4	2,0	W3
50	Sikorskiego / rejon Hotelu Piramida	1	2	0	0	2,0	W3
51	Al. Bielska / zjazd do OBI	1	2	0	0	2,0	W3
52	Mikołowska / Przedłużenie ul. Asnyka	1	2	0	4	2,0	W3
53	Katowicka / Sadowa	1	2	2	3	2,0	W3
<b>Razem</b>		58	126	156	149		
		<b>Razem kamer monitoringu</b>		<b>Razem kamer wideodetekcji</b>			
		184		305			
		<b>489</b>					