

ZAŁĄCZNIK NR 1 - INWENTARYZACJA OŚWIETLENIA

LP	Numer licznika	Nr zegara	Nazwa Stacji	Punkt sterowania		Oprawy oświetleniowe zmodernizowane w 2014r.				Dobudowy oświetlenia 2015-2018			Oprawy oświetleniowe do tej pory nie zmodernizowane								źródła LED
				szafka ośw	sterowanie	BOY 50W	BOY 70W	BOY 100W	BOY 150W	BOY 50W	BOY 70W	BOY 100W	Rtęc. 250W	Rtęc. 125W	Rtęc. 400W	Sod. 70W	Sod. 100W	Sod. 150W	Sod. 250W	Sod. 400W	
1	2919991	KUN001	Biechów 1	nowa SO	LIS UNI		12														
2	12883464	KUN002	Biechów 2	nowa SO	LIS UNI	14															
3	14184601	KUN003	Biechów(Mychoń 4)	nowa SO	LIS UNI	6															
4	19756236	KUN004	Boksycka 1	nowa SO	LIS UNI	16															
5	88344199	KUN005	Boksycka 2	nowa SO	LIS UNI		13		13												
6	88344170	KUN006	Boksycka 3	nowa SO	LIS UNI		8	19			1	1									
7	29223617	KUN007	Bukowie 1	nowa SO	LIS UNI								13								
8	29223792	KUN008	Bukowie 2	nowa SO	LIS UNI								16					1			
9	30508523	KUN009	Bukowie 3	nowa SO	LIS UNI	28															
10	29223773	KUN010	Bukowie 4	nowa SO	LIS UNI								14					1			
11	26845215	KUN011	Chocimów RSP	nowa SO	LIS UNI		13						6				2				
12	2330773	KUN012	Chocimów Działki	nowa SO	LIS UNI	13															
13	26845297	KUN013	Chocimów Wieś	nowa SO	LIS UNI		5	13													
14	27686495	KUN014	Doły Bisk. Górne	nowa SO	LIS UNI		19														
15	30431327	KUN015	Doły Opacie	nowa SO	LIS UNI													9			
16	12048225	KUN016	Janik 1	nowa SO	LIS UNI		15				1										
17	91238383	KUN017	Janik 3	nowa SO	LIS UNI			13			2						4				
18	91238384	KUN018	Janik 4	nowa SO	LIS UNI		6				1										
19	12244929	KUN019	Janik 5	nowa SO	LIS UNI		11	13			1	2									
20	10298684	KUN020	Kol. Janik 1	nowa SO	LIS UNI					2	3			11							
21	10325094	KUN021	Kol. Janik 2	nowa SO	LIS UNI									10							
22	30432107	KUN022	kol. Janik 3	nowa SO	LIS UNI						1		2			1		5			
23	11523480	KUN023	Karczma Miłk. 1	nowa SO	LIS UNI				1				1			1		21			
24	14957343	KUN024	Karczma Miłk. 2	nowa SO	LIS UNI						1							9			
25	22532543	KUN025	Karczma Miłk. 3	nowa SO	LIS UNI	1					2							23			
26	30097211		Kol. Inwalidzka 1	istn SO	PCM											2					
27	21105794	KUN026	Kol. Inwalidzka 2	nowa SO	LIS UNI			7			1										
28	13141835	KUN027	Kol. Inwalidzka 3	nowa SO	LIS UNI			26			1										
29	27592576	KUN028	Kotarszyn 4	nowa SO	LIS UNI		16														
30	8834160	KUN029	Kunów Bloki	w st. trafo	LIS UNI	3	5	4	4		1		3			10					2
31	90911008	KUN030	Kunów Miasto	nowa SO	LIS UNI		11	7	22							20	8				
32	12894206	KUN031	Kunów Kol. Piaski	nowa SO	LIS UNI		26	6													
33	29743084	KUN032	Kunów SKR	nowa SO	LIS UNI		10	17													
34	4688943	KUN033	Kunów Dr. Nr 9	ZK istn.	LIS UNI													7	22		
35	88344162	KUN034	Kunów Fabryczna	nowa SO	LIS UNI	5	14				1		5								
36	19527642	KUN035	Kunów Grabowiecka	nowa SO	LIS UNI			18				5									
37	14240547	KUN036	Kunów Kaznodziejska	nowa SO	LIS UNI		2		5		1										
38	30083435	KUN037	Kunów Kolonia	nowa SO	LIS UNI		15														
39	88344161	KUN038	Kunów Małachowska	nowa SO	LIS UNI		6	12													
40	88344144	KUN039	Kunów Ogrodowa	nowa SO	LIS UNI		15				1	3				8					
41	12777775	KUN040	Kunów Poręba	nowa SO	LIS UNI													5			
42	13879466	KUN041	Kunów Rynek	ZK istn.	LIS UNI		11							7		10	17				
43	27037559	KUN042	Małe Jodło	nowa SO	LIS UNI																15

załącznik nr 1

44	4457404	KUN043	Małe Jodło Działki	nowa SO	LIS UNI																20
45	88344142	KUN044	Nietulisko Małe Wieś	nowa SO	LIS UNI				10		2		30					5			
46	16466386	KUN045	Nietulisko Małe Most	nowa SO	LIS UNI						1		2								
47	88344140	KUN046	Nietulisko Duże 1	Zk istn.	LIS UNI	9		1	9		4					7	3				
48	88344141	KUN047	Nietulisko Duże 2	nowa SO	LIS UNI	1	1	25								2					
49	7590594	KUN048	Nietulisko Duże 3	nowa SO	LIS UNI		1				1		18								
50	12731124	KUN049	Nietulisko Duże 4	nowa SO	LIS UNI								1					18			
51	4814124	KUN050	Nietulisko Kamien. 1	nowa SO	LIS UNI		3	17													
52	88344175	KUN051	Nietulisko Kamien. 2	nowa SO	LIS UNI								8		1	2					
53	21076775	KUN052	Prawęcín 1	nowa SO	LIS UNI		11				1										
54	10022591	KUN053	Prawęcín 2	nowa SO	LIS UNI		14				2										
55	9449950	KUN054	Prawęcín 3	nowa SO	LIS UNI		14														
56		KUN077	Prawęcín 3	nowa SO	LIS UNI						8										
57	613953	KUN055	Rudka 1	nowa SO	LIS UNI				12									8			
58	88344176	KUN056	Rudka 3	nowa SO	LIS UNI		3		16												
59	27832329	KUN057	Rudka 4	nowa SO	LIS UNI						1					1		2			
60	11523488	KUN058	Udziców	nowa SO	LIS UNI	1												17			
61	27675781	KUN059	Witulín Wieś	nowa SO	LIS UNI								6				6	9			
62	9552476	KUN060	Wymysłów 1	nowa SO	LIS UNI		9				1										
63	13029703	KUN061	Wymysłów 2	nowa SO	LIS UNI				42												
64	5513220	KUN062	Wymysłów 3	nowa SO	LIS UNI	2	4	6													
65	5507557	KUN063	Wymysłów 5	nowa SO	LIS UNI		7	1				1									
66	14956634		Karczma Mił./Długa 2	w st. trafo	cz. zmierzch.									2		3					
67	30827287	KUN064	Janik Leśna /Janik 2	nowa SO	LIS UNI						9					24					
68	13151969	KUN065	Boksycka Wiadukt	ZK istn.	LIS UNI																
69	19885803	KUN066	Rudka Cegielnia	nowa SO	LIS UNI	1										8					
70	20399931	KUN067	Janik k. remizy/Janik Szkoła	nowa SO	LIS UNI		9														
71	29696335		Gębice 3	istn. SO	PCM + cz.								1			7					
72	29757976		Kunów pl przy Kościele	istn SO	cz. zmierzch.																
73	90783-	KUN068	ZK ul. Fabryczna	ZK istn.	LIS UNI																
74		KUN074	Karczma Miłkowska 4	nowa SO	LIS UNI	1					12										
75		KUN075	Karczma Miłkowska 5	nowa SO	LIS UNI						21										
76		KUN076	Wymysłów 4	nowa SO	LIS UNI						7										
SUMA				nowe SO – 66 szt.	zegar Lis Uni – 73 szt	101	309	247	92	2	89	12	126	30	1	106	40	140	22	0	37

ZAŁĄCZNIK NR 2 - WARIANTY MODERNIZACJI NR 1 i 2

ZAŁĄCZNIK NR 2 - WARIANT 1 MODERNIZACJI NR 1 I 2																		ZGODNIE Z 1 WARIANTEM			ZGODNIE Z 2 WARIANTEM		
LP	Nazwa Stacji	Kategori a drogi	Oprawy oświetleniowe zmodernizowane w 2014r.				Dobudowy oświetlenia 2015-2018			Oprawy oświetleniowe do tej pory nie zmodernizowane							źródła LED	Modernizacja na oprawy LED o mocy:			Modernizacja na oprawy LED o mocy:		
			BOY 50W	BOY 70W	BOY 100W	BOY 150W	BOY 50W	BOY 70W	BOY 100W	Rtęć. 250W	Rtęć. 125W	Rtęć 400W	Sod. 70W	Sod. 100W	Sod 150W	Sod 250W		Sod 400W	55W	80W	106W	55W	80W
1	Biechów 1	-		12																			
2	Biechów 2	-	14																				
3	Biechów(Mychów 4)	-	6																				
4	Boksycka 1	-	16																				
5	Boksycka 2	P		13		13															13		
6	Boksycka 3	G		8	19			1	1											20			
7	Bukowie 1	G								13								13		13			
8	Bukowie 2	G								16					1			17		17			
9	Bukowie 3	-	28																				
10	Bukowie 4	G								14					1			15		15			
11	Chocimów RSP	G		13						6				2				8		8			
12	Chocimów Działki	-	13																				
13	Chocimów Wieś	G		5	13															13			
14	Doły Bisk. Górne	-		19																			
15	Doły Opacie	P/mnr													9			9		9			
16	Janik 1	-		15				1															
17	Janik 3	P			13			2						4					4			17	
18	Janik 4	-		6				1															
19	Janik 5	G		11	13			1	2												15		
20	Kol. Janik 1	G					2	3			11							11		11			
21	Kol. Janik 2	G									10							10		10			
22	kol. Janik 3	G						1		2			1		5			8		8			
23	Karczma Miłk. 1	G				1				1			1		21			23		24			
24	Karczma Mił. 2	G						1							9				9		9		
25	Karczma Miłk. 3	G	1					2							23				23		23		
26	Kol. Inwalidzka 1	G											2					2		2			
27	Kol. Inwalidzka 2	G			7			1												7			
28	Kol. Inwalidzka 3	G/P			26			1												26			
29	Kotarszyn 4	-		16																			
30	Kunów Bloki	G/P	3	5	4	4		1		3			10				2	10	3		14	7	
31	Kunów Miasto	G/P		11	7	22							20	8				28			35	22	
32	Kunów Kol. Piaski	G		26	6															6			
33	Kunów SKR	G		10	17															17			
34	Kunów Dr. Nr 9	K													7	22			29			29	
35	Kunów Fabryczna	G	5	14				1		5								5			5		
36	Kunów Grabowiecka	P/mnr			18				5											23			
37	Kunów Kaznodziejska	G		2		5		1												5			
38	Kunów Kolonia	-		15																			
39	Kunów Małachowska	G		6	12															12			
40	Kunów Ogrodowa	G		15				1	3				8					8		11			
41	Kunów Poręba	G													5			5		5			
42	Kunów Rynek	-		11							7		10	17				34		34			
43	Małe Jodło	-															15						
44	Małe Jodło Działki	-															20						
45	Nietulisko Małe Wieś	G				10		2		30					5			35		45			
46	Nietulisko Małe Most	-						1		2								2		2			
47	Nietulisko Duże 1	K/G	9		1	9		4					7	3				10		11	9		

załącznik nr 2

48	Nietulisko Duże 2	P/mnr	1	1	25							2						2			27			
49	Nietulisko Duże 3	G		1				1		18								18			18			
50	Nietulisko Duże 4	P/mnr								1					18			19			19			
51	Nietulisko Kamien. 1	G		3	17																17			
52	Nietulisko Kamien. 2	K/G								8		1	2					6	5		6	5		
53	Prawęcín 1	-		11				1																
54	Prawęcín 2	-		14				2																
55	Prawęcín 3	-		14																				
56	Prawęcín 3	-						8																
57	Rudka 1	K				12									8				8			20		
58	Rudka 3	K		3		16																16		
59	Rudka 4	G						1				1			2			3			3			
60	Udziców	G	1												17			17			17			
61	Witulin Wieś	P/mnr								6				6	9			21			21			
62	Wymysłów 1	-		9				1																
63	Wymysłów 2	G			42																42			
64	Wymysłów 3	G	2	4	6																6			
65	Wymysłów 5	G		7	1				1												2			
66	Karczma Mił./Długa 2	P/mnr								2		3						5			5			
67	Janik Leśna /Janik 2	G						9				24						24			24			
68	Boksycka Wiadukt	-																						
69	Rudka Cegielnia	G	1									8						8			8			
70	Janik k. remizy/Janik Szkoła	-		9																				
71	Gębice 3	G								1		7						8			8			
72	Kunów pl przy Kościele	-																						
73	ZK ul. Fabryczna	-																						
74	Karczma Miłkowska 4	-	1					12																
75	Karczma Miłkowska 5	-						21																
76	Wymysłów 4	-						7																
SUMA		-	101	309	247	92	2	89	12	126	30	1	106	40	140	22	0	37	384	52	29	646	141	29
Liczba oprav do wymiany:																		465			816			
Moc znamionowa oprav LED łącznie:																		28 354,00			49 884,00			

1 WARIANT:																	SUMA	
liczba oprav do wymiany:		0	0	0	0	0	0	0	126	30	1	106	40	140	22	0	465	
moc znamionowa oprav:		56	83	115	176	56	83	115	265	137	420	83	115	176	285	440	-	
moc znamionowa łącznie:		0	0	0	0	0	0	0	33390	4110	420	8798	4600	24640	6270	0	82 228,00	

2 WARIANT:																	SUMA	
liczba oprav do wymiany:		0	0	247	92	0	0	12	126	30	1	106	40	140	22	0	816	
moc znamionowa oprav:		56	83	115	176	56	83	115	265	137	420	83	115	176	285	440	-	
moc znamionowa łącznie:		0	0	28405	16192	0	0	1380	33390	4110	420	8798	4600	24640	6270	0	128 205,00	

ZAŁĄCZNIK NR 3 - WARIANT MODERNIZACJI NR 3

ZŁĄCZNIK NR 3 - WARIANT MODERNIZACJI NR 3																		ZGODNIE Z 3 WARIANTEM			
LP	Nazwa Stacji	Kategoria drogi	Oprawy oświetleniowe zmodernizowane w 2014r.				Dobudowy oświetlenia 2015-2018			Oprawy oświetleniowe do tej pory nie zmodernizowane								źródła LED	Modernizacja na oprawy LED o mocy:		
			BOY 50W	BOY 70W	BOY 100W	BOY 150W	BOY 50W	BOY 70W	BOY 100W	Rtęc. 250W	Rtęc. 125W	Rtęc. 400W	Sod. 70W	Sod. 100W	Sod. 150W	Sod. 250W	Sod. 400W		51W	76W	99W
1	Biechów 1	-		12																	
2	Biechów 2	-	14																		
3	Biechów(Mychów 4)	-	6																		
4	Boksycka 1	-	16																		
5	Boksycka 2	P		13		13													13		
6	Boksycka 3	G		8	19			1	1										20		
7	Bukowie 1	G								13									13		
8	Bukowie 2	G								16					1				17		
9	Bukowie 3	-	28																		
10	Bukowie 4	G								14					1				15		
11	Chocimów RSP	G		13						6				2					8		
12	Chocimów Działki	-	13																		
13	Chocimów Wieś	G		5	13														13		
14	Doły Bisk. Górne	-		19																	
15	Doły Opacie	P/mnr													9				9		
16	Janik 1	-		15				1													
17	Janik 3	P			13			2						4						17	
18	Janik 4	-		6				1													
19	Janik 5	G		11	13			1	2										15		
20	Kol. Janik 1	G					2	3			11								11		
21	Kol. Janik 2	G									10								10		
22	kol. Janik 3	G						1		2			1		5				8		
23	Karczma Miłk. 1	G				1				1			1		21				24		
24	Karczma Miłk. 2	G						1							9					9	
25	Karczma Miłk. 3	G	1					2							23					23	
26	Kol. Inwalidzka 1	G											2						2		
27	Kol. Inwalidzka 2	G			7			1											7		
28	Kol. Inwalidzka 3	G/P			26			1											26		
29	Kotarszyn 4	-		16																	
30	Kunów Bloki	G/P	3	5	4	4		1		3			10				2		14	7	
31	Kunów Miasto	G/P		11	7	22							20	8					35	22	
32	Kunów Kol. Piaski	G		26	6														6		
33	Kunów SKR	G		10	17														17		
34	Kunów Dr. Nr 9	K													7	22				29	
35	Kunów Fabryczna	G	5	14				1		5									5		
36	Kunów Grabowiecka	P/mnr			18				5										23		
37	Kunów Kaznodziejska	G		2		5		1											5		
38	Kunów Kolonia	-		15																	
39	Kunów Małachowska	G		6	12														12		
40	Kunów Ogrodowa	G		15				1	3				8						11		
41	Kunów Poręba	G													5				5		
42	Kunów Rynek	-		11							7		10	17					34		
43	Małe Jodło	-																15			
44	Małe Jodło Działki	-																20			
45	Nietulisko Małe Wieś	G				10		2		30					5				45		
46	Nietulisko Małe Most	-						1		2									2		
47	Nietulisko Duże 1	K/G	9		1	9		4					7	3					11	9	

załącznik nr 2

48	Nietulisko Duże 2	P/mnr	1	1	25							2						27			
49	Nietulisko Duże 3	G		1				1		18								18			
50	Nietulisko Duże 4	P/mnr								1					18			19			
51	Nietulisko Kamien. 1	G		3	17													17			
52	Nietulisko Kamien. 2	K/G								8		1	2					6	5		
53	Prawęcín 1	-		11				1													
54	Prawęcín 2	-		14				2													
55	Prawęcín 3	-		14																	
56	Prawęcín 3	-						8													
57	Rudka 1	K				12									8				20		
58	Rudka 3	K		3		16													16		
59	Rudka 4	G						1				1		2				3			
60	Udziców	G	1												17			17			
61	Witulín Wieś	P/mnr								6			6	9				21			
62	Wymysłów 1	-		9				1													
63	Wymysłów 2	G			42													42			
64	Wymysłów 3	G	2	4	6													6			
65	Wymysłów 5	G		7	1			1										2			
66	Karczma Mił./Długa 2	P/mnr								2		3						5			
67	Janik Leśna /Janik 2	G						9				24						24			
68	Boksycka Wiadukt	-																			
69	Rudka Cegielnia	G	1									8						8			
70	Janik k. remizy/Janik Szkoła	-		9																	
71	Gębice 3	G								1		7						8			
72	Kunów pl przy Kościele	-																			
73	ZK ul. Fabryczna	-																			
74	Karczma Miłkowska 4	-	1					12													
75	Karczma Miłkowska 5	-						21													
76	Wymysłów 4	-						7													
SUMA		-	101	309	247	92	2	89	12	126	30	1	106	40	140	22	0	37	646	141	29
Liczba opraw do wymiany:																		816			
Moc znamionowa opraw LED łącznie:																		46 533,00			

3 WARIANT:																	SUMA			
liczba opraw do wymiany:		0	0	247	92	0	0	12	126	30	1	106	40	140	22	0	816			
moc znamionowa oprawy:		56	83	115	176	56	83	115	265	137	420	83	115	176	285	440	-			
moc znamionowa łącznie:		0	0	28405	16192	0	0	1380	33390	4110	420	8798	4600	24640	6270	0	128 205,00			