

ZESTAWIENIE PROJEKTOWE OŚWIETLENIA ULIC I DRÓG PUBLICZNYCH Gminy Miasta ELK Zadanie I
wg stanu i zmian wprowadzonych przez UM na dzień 10 maj 2014r.

Lp.	Obwód oświetleniowy	Podstacja elektroenergetyczna	Ulica	Klasa oświetlenia wg PN-EN 13201	Szerokość jezdni	Nawierzchnia	Otoczenie	Moduł (odstęp między słupami)	Wysokość zaw. opraw	Długość wysięgnika	Odległość słupa od jezdni	Kąt nachylenia oprawy	Punkty świetlne na ulicach i drogach projektowane po modernizacji					Typ (nr katalogowy, symbol, nazwa)		
													Typ pkt ośw.	Moc pkt ośw. [W]	Liczba	P zainst.		Słup oświetleniowy	Oprawa	Typ sieci energetycznej
																Razem	Ppkt ośw. [kW]	Ppkt + ΔP [kW]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
1	SO 601 Ogrodowa	4-611 Ogrodowa 2	Składowskiej	ME6	6	B	J	35	8,0	1,2	1,5	15	sodowe	70	6	0,420	0,437	ŻN-10	70W HST	N
			Poprzeczna	ME6	6	A	J	30	9,0	1,2	1,2	15	sodowe	70	6	0,420	0,437	ŻN-10, ALA	70W HST	N
			Sienkiewicza	ME6	6	B	J	35	8,0	1,2	1,5	15	sodowe	70	7	0,490	0,510	ŻN-10	70W HST	N
			Sadowa	ME5	6	A	J	35	9,0	1,2	2	15	sodowe	70	19	1,330	1,383	ŻN-10	70W HST	N
			Powstańców Śląskich	ME6	6	A	J	33	9,0	1,2	1,2	15	sodowe	70	4	0,280	0,291	ŻN-10	70W HST	N
			Powstańców Śląskich	ME6	6	A	J	33	9,0	1,2	1,2	15	sodowe	70	3	0,210	0,218	METALOWE	70W HST	K
			Zielona	ME6	6	B	J	35	8,5	1,2	1,5	15	sodowe	70	11	0,770	0,801	ŻN-10, ALA	70W HST	N
			Ogrodowa	ME5	6	A	J	35	7,5	1,2	1,5	10	sodowe	70	10	0,700	0,728	OŻ-9	70W HST	K
			Sportowa	ME6	6	K	J	30	9,0	1,2	1,5	5	sodowe	70	6	0,420	0,437	ŻN-10	70W HST	N
																5,040	5,242			
5	SO 605 Łąkowa	4-488 Łąkowa	Sezamkowa	ME6	6	T	J	35	8,0	1,2	1,5	15	sodowe	70	8	0,560	0,582	ŻN-10	70W HST	N
			Łąkowa -Sezamkowa	ME4b	6	A	J	35	9,0	1,2	1,5	15	sodowe	70	12	0,840	0,874	ŻN-10, ELV	70W HST	N
			Ogrodowa	ME5	6	A	J	35	7,5	1,5	1,5	10	sodowe	70	5	0,350	0,364	OŻ-9	70W HST	K
			Owocowa	ME6	6	K	J	30	8,5	1,2	2	10	sodowe	70	5	0,350	0,364	ŻN-10	70W HST	N
																2,100	2,184			
7	SO 607 Rzemieśnicza	4-1214 Trzcinia	Rzemieśnicza	ME6	6	A	J	30	8,0	1	1,2	10	sodowe	70	10	0,700	0,728	METALOWE	70W HST	K
			Bursztynowa	ME6	6	K	J	30	9,0	1,2	1,2	10	sodowe	70	17	1,190	1,238	METALOWE	70W HST	K
																1,890	1,966			
	SO 608 Przemysłowa-Cezar		Wrzosowa	ME6	5	K	J	35	8,0	1,2	3,5	15	sodowe	70	13	0,910	0,946	ŻN-9	70W HST	N
			Jagodowa	ME6	5	K	J	35	8,0	1,2	1,5	10	sodowe	70	5	0,350	0,364	ŻN-9	70W HST	N
			Rumiankowa	ME6	6	K	J	35	8,0	1,2	1,5	10	sodowe	70	6	0,420	0,437	ŻN-9	70W HST	N
			Konwaliowa	ME6	5	K	J	33	8,5	1,2	1,5	10	sodowe	70	8	0,560	0,582	ŻN-9	70W HST	N
																2,240	2,330			
9	SO 609 Przemysłowa-Art.-Bu	4-855 oś Pod Lasem 2	Konwaliowa	ME6	5	K	J	33	8,5	1,2	1,5	10	sodowe	70	6	0,420	0,437	ŻN-9	70W HST	N
			Wrzosowa	ME6	5	K	J	35	8,0	1,2	3,5	15	sodowe	70	4	0,280	0,291	ŻN-9	70W HST	N
			Sasankowa	ME6	6	K	J	40	8,0	1,2	3	10	sodowe	70	4	0,280	0,291	ŻN-10	70W HST	N
			Poziomkowa	ME6	6	NU	C	40	8,5	1,2	1,5	10	sodowe	70	8	0,560	0,582	ŻN-10, ELV	70W HST	N
																1,540	1,602			
10	SO 610 Śląska	4-1387 Śląska	Kraszewskiego	ME6	6	A	J	40	8,5	1,2	2	15	sodowe	70	5	0,350	0,364	ŻN-10	70W HST	N
			Staszica	ME6	5	A	J	33	8,5	1,2	3	10	sodowe	70	10	0,700	0,728	ŻN-10	70W HST	N
			Sucharskiego	ME6	5	A	J	28	8,5	1,2	0,5	15	sodowe	70	15	1,050	1,092	ŻN-10	70W HST	N
			Mazurska	ME6	6	A	J	30	8,5	1,2	1	15	sodowe	70	9	0,630	0,655	ŻN-10	70W HST	N
																2,730	2,839			

11	SO 611 Mazurska	4-1407 Mazurska	Krakowska	ME6	6	B	J	35	8,0	1,2	2	5	sodowe	70	9	0,630	0,655	ŻN-9	70W HST	N
			Lwowska	ME6	6	B	J	40	8,5	1	1,5	10	sodowe	70	3	0,210	0,218	ŻN-9	70W HST	N
			Trauguta	ME6	6	K	J	30	7,5	1,2	0,8	5	sodowe	70	8	0,560	0,582	ŻN-10	70W HST	N
			Warmińska	ME6	5	T	J	35	8,0	1,2	1,5	10	sodowe	70	5	0,350	0,364	ŻN-9	70W HST	N
			Malmeda	ME6	6	A	J	30	8,5	1,2	2	15	sodowe	70	8	0,560	0,582	ŻN-10	70W HST	N
			Broniewskiego	ME6	6	A	J	25	8,5	1,2	2,5	15	sodowe	70	11	0,770	0,801	ŻN-10	70W HST	N
																3,080	3,203			
18	SO 618 Konopnickiej	600 Plac Wolności	Konopnickiej	ME5	6	A	C	30	8,0	1,5	0,5	15	sodowe	70	6	0,420	0,437	OŻ-10	70W HST	K
			Moniuszki-długa	ME5	6	A	C	35	8,5	1,5	0,5	10	sodowe	70	8	0,560	0,582	OŻ-10	70W HST	K
																0,980	1,019			
19	SO 619 Toruńska	4-1132 oś.Toruńska 1	Toruńska	ME4b	6	A	J	30	10,0	1,5	0,5	15	sodowe	100	13	1,300	1,352	METALOWE	100W HST	K
			Sępa-Świackiego	ME5	6	A	C	30	8,5	1,5	0,5	15	sodowe	70	12	0,840	0,874	OŻ-10	70W HST	K
																2,140	2,226			
20	SO 620 oś.Toruńska	4-1133 oś.Toruńska 2	Sikorskiego	S5	3	B	C	30	6,0		0,5	15	sodowe	50	5	0,250	0,260	ŻN-10	50W HST	K
			Elczanka	S5									sodowe	50	3	0,150	0,156	MET.-Parkowe	50W HST	K
			Przedszkole	S5	3	B	C	30	6,0		0,5		sodowe	50	5	0,250	0,260	METALOWE	50W HST	K
																0,650	0,676			
21	SO 621 Gdańska Szpital	4-133 Szpital	Gdańska	ME4b	6	A	C	40	9,0	1,5	0,5	10	sodowe	150	10	1,500	1,560	OŻ-10	150W HST	K
			Gizewiusza	ME6	7	K	J	30	9,0	1,5	0,5	15	sodowe	70	5	0,350	0,364	OŻ-10	70W HST	K
																1,850	1,924			
29	SO 629 Sikorskiego		Sikorskiego	ME4b	7	A	J	30	9,5	1,5	0,5	15	sodowe	100	6	0,600	0,624	ŻN-9	100W HST	N
			Witosa	ME5	6	A	J	33	8,5	1,5	2	15	sodowe	70	18	1,260	1,310	ŻN-10	70W HST	N
			Komorowskiego	ME5	6	A	J	35	9,0	1,5	0,5	15	sodowe	70	3	0,210	0,218	ŻN-10	70W HST	N
																2,070	2,153			
30	SO 630 Gdańska Rzeźnia	4-328 Rzeźnia	Gdańska	ME4b	6	A	C	40	9,0	1,5	0,5	10	sodowe	150	10	1,500	1,560	OŻ-10	150W HST	K
			Sikorskiego	ME 4b	7	A	J	30	9,5	1,5	0,5	15	sodowe	100	6	0,600	0,624	ŻN-9	100W HST	N
																1,500	1,560			
31	SO 631 Łukasiewicza	4-972 WSS	Łukasiewicza-Suwał	ME4b	6	A	J	30	9,0	1,5	1,5	10	sodowe	100	13	1,300	1,352	ŻN-10	100W HST	N
			Łukasiewicza-Sikors	ME4b	6	A	J	30	9,0	1,5	1,5	10	sodowe	100	9	0,900	0,936	ŻN-10	100W HST	N
			Sikorskiego	ME4b	7	A	J	30	9,5	1,5	0,5	15	sodowe	100	6	0,600	0,624	ŻN-9	100W HST	N
																2,200	2,288			
32	SO 632 B.Komorowskiego	4-1164 PSZZ	Komorowskiego	ME5	6	A	J	35	9,0	1,5	0,5	15	sodowe	70	17	1,190	1,238	ŻN-10	70W HST	N
			Okulickiego	ME5	6	A	J	30	8,0	1,5	1,2	15	sodowe	70	8	0,560	0,582	OŻ-10	100W HST	K
			Roweckiego	ME5	6	B	J	40	7,5	1,5	0,5	15	sodowe	70	11	0,770	0,801	OŻ-10	100W HST	K
			Podhorskiego	ME5	6	A	J	28	8,0	1,5	1	15	sodowe	70	11	0,770	0,801	OŻ-10	100W HST	K
			Podhorskiego					28		1,0		15	sodowe	50	1	0,050	0,052		50W HST	K
																3,340	3,474			
36	SO 636 Słoneczna	4-975 Słoneczna	Słoneczna	ME6	6	B	J	40	8,0	1,0	2	10	sodowe	50	7	0,350	0,364	ŻN-10	70W HST	N
																0,350	0,364			

37	SO 638 Kochanowskiego		Plater	ME6	6	A	J	40	9,0	1,2	1,5	15	sodowe	70	10	0,700	0,728	ŻN-10	70W HST	N
			Krzywa	ME6	6	K	J	40	9,0	1,2	1,5	15	sodowe	70	6	0,420	0,437	ŻN-10	70W HST	N
			Korsaka	ME6	6	K	J	40	9,0	1,2	1	15	sodowe	70	6	0,420	0,437	ŻN-10	70W HST	N
			Dąbrowskiej	ME6	6	K	J	40	9,0	1,2	1	15	sodowe	70	4	0,280	0,291	ŻN-10	70W HST	N
			Wańkowicza	ME6	6	K	J	40	9,0	1,2	2	15	sodowe	70	5	0,350	0,364	ŻN-10	70W HST	N
			Nałkowskiej	ME6	6	K	J	35	9,0	1,2	1	15	sodowe	70	6	0,420	0,437	ŻN-10	70W HST	N
			Kwiatowa	ME6	6	A	J	40	8,5	1,2	3	15	sodowe	70	11	0,770	0,801	ŻN-9	70W HST	N
																3,360	3,494			
38	SO 640 Reja	4-188 Reja	Reja	ME6	6	A	J	35	9,0	1,2	1,5	10	sodowe	70	6	0,420	0,437	ŻN-10	70W HST	N
			Prusa	ME6	6	A	J	35	9,0	1,2	5	10	sodowe	70	5	0,350	0,364	ŻN-10	70W HST	N
			Zapolskiej	ME6	6	A	J	40	9,0	1,2	1,5	15	sodowe	70	4	0,280	0,291	ŻN-10	70W HST	N
			Kopernika	ME6	6	A	J	30	9,0	1,2	2	15	sodowe	70	6	0,420	0,437	ŻN-10	70W HST	N
			Wyspiańskiego	ME6	6	A	J	35	9,0	1,2	1,5	10	sodowe	70	4	0,280	0,291	ŻN-10	70W HST	N
			Norwida	ME6	6	NU	J	35	9,0	1,2	3,5	10	sodowe	70	7	0,490	0,510	ŻN-10	70W HST	N
			Matejki I	ME5	6	A	J	30	9,0	1,2	3,5	15	sodowe	70	7	0,490	0,510	WZ-10, ŻN-9	70W HST	N
																2,730	2,839			
40	SO 642 Kilińskiego	4-236 Matejki	Matejki	ME4b	6	A	J	35	8,0	1,5	2	15	sodowe	100	9	0,900	0,936	WZ-10, ŻN-9	100W HST	K
			Cmentarna	ME5	6	A	C	35	9,0	1,5	1,5	15	sodowe	70	9	0,630	0,655	ŻN-10	70W HST	N
			Koszykowa	ME5	7	A	C	35	10,0	1,5	1	15	sodowe	70	6	0,420	0,437	OŻ-10	70W HST	K
			Kilińskiego str.Carita	ME4	7	A	J	35	11.	1	1	10	sodowe	50	5	0,250	0,260	ŻN-9	50W HST	N
																2,200	2,288			
41	SO 643 Piękna	4-1033 Tech. Odzieżowe	Piękna Nowa	ME5	6	A	J	30	8,0	1,5	2,5	10	sodowe	100	13	1,300	1,352	OŻ-10	150W HST	K
			Piękna Nowa	ME5	6	A	J	30	8,0	1,5	2,5	10	sodowe	70	11	0,770	0,801	OŻ-10	150W HST	K
			Piękna Nowa	ME5	6	A	J	30	8,0	1,5	2,5	10	sodowe	50	13	0,650	0,676	OŻ-10	50W HST	K
																2,720	2,829			
47	SO 649 Wyszyńskiego	4-232 Wyszyńskiego 27	Wyszyńskiego	ME5	6	A	J	30	8,0	1,5	3	15	sodowe	70	11	0,770	0,801	OŻ-10	70W HST	K
			Wyszyńskiego	ME5	6	A	J	40	8,5	1,5	3	15	sodowe	50	4	0,200	0,208	OŻ-10	70W HST	K
			Mariampolska	ME5	6	A	J	40	8,5	1,5	3	15	sodowe	70	5	0,350	0,364	OŻ-10	70W HST	K
								8,5	1,0			15	sodowe	50	2	0,100	0,104	OŻ-10	50W HST	K
			Chodniki-osiedle	S5					1,0			10	sodowe	50	8	0,400	0,416	OŻ-10	50W HST	K
																1,820	1,893			
50	SO 652 Łąkowa II	4-1202 Sezamkowa	Nektarowa	ME6	6	T	J	35	8,5	1,2	2	15	sodowe	70	4	0,280	0,291	ŻN-9	70W HST	N
			Miodowa	ME6	6	B	J	33	8,0	1,2	2	15	sodowe	70	4	0,280	0,291	ŻN-9	70W HST	N
			Nadrzeczna	ME6	5	NU	J	40	8,5	1,2	1	15	sodowe	70	10	0,700	0,728	ŻN-9	70W HST	N
			Brzozowa	ME6	5	NU	J	35	7,5	1,2	1	15	sodowe	70	9	0,630	0,655	ŻN-9	70W HST	N
																1,890	1,966			
Razem:															669	48,4	50,4			

Stan wysięgnika: 4 - do wykorzystania po renowacji,
5 - nowy (*parametry geometryczne*)

Zestawienie wg mocy źródeł

Moc[W]	50	53
Moc[W]	70	521
Moc[W]	100	75
Moc[W]	150	20

Razem sodowe: **669**