

## spis wydzielonego oświetlenia - ZDM Grudziądz

LOKALIZACJA	DATA ROZPOCZĘCIA KONSERWACJI	ILOŚĆ OPRAW	TYP OPRAWY	ILOŚĆ SŁUPÓW	TYP SŁUPA	ILOŚĆ SZAF OŚWIETLENIOWYCH	LOKALIZACJA SZAFY
Aleja Biskupa Chrystiana		11	Stylowa Grudziądz-100W	11	Stalowy-5,5	1	Małogroblowa
Aleja Królowej Jadwigi		34	Stylowa Grudziądz-100W	18	Stalowy-5,5	1	Ratuszowa(schody) Małogroblowa
Asnyka		10	Es System-OCP-70W	5	Stalowy-S30	0	Orzeszkowej
Baczyńskiego		6	Es System-OCP-70W	3	Stalowy-S30	0	Orzeszkowej
Brzozowa		5	Slteco-S.C.-70W	5	Stalowy-6	1	Brzozowa
Chelmińska		8	Elgo-OUS-250W	8	ETO-12	1	Chelmińska- Włodka
Cmentarna		25	Schreder-Opalo-70W	25	EOC-10,5/2,5	0	Wigury
Długosza		6	Philips-SGS203-70W	6	OŻ-5,5	0	Reymonta
Droga Graniczna	2014-08-22	68	Siteco - SR-100W	53	Stalowy(8kąt)-12	1	Droga Graniczna
Droga Łąkowa		99	Es System-SL-100W	90	EOC-10,5/2,5	2	Droga Łąkowa 1
				9	Elektromontaż S100C		Droga Łąkowa 2
Droga Łowicka		17	Es System-WSL870-70W	17	EOC-10,5/2,5	0	Kociewska
Droga Mazowiecka		29	Elgo-OUS-150W	29	EOC-10,5/2,5	1	Droga Mazowiecka
Droga Topolowa		14	Es System-WSL870-70W	14	EOC-10,5/2,5	0	Kociewska
Elbląska	2014-12-21	8	Philips - SGS104-70W	8	Stalowy (8kąt) - 8	0	Tczewska
Gałczyńskiego		13	Es System - WSL800-100W	13	EOC-10,5/2,5	1	Gałczyńskiego
Gdyńska		10	Philips-SGS306-400W	10	EOC-12/2,5	1	Gdyńska
Grota – Roweckiego		30	Es System-OCP-70W	15	Stalowy-S30	0	Szarych Szeregów
Jalkowskiego		30	Es System-WSL870-70W	30	EOC-10,5/2,5	1	Jalkowskiego
Jana Pawła II+ łącznice		237	Siteco-SR-150W (54) Siteco-SR-250W (183)	194	Stalowy-10 Stalowy-12	5	Jana Pawła II (Droga Łąkowa) Jana Pawła II (Lotnicza) Jana Pawła II (Waryńskiego) Jana Pawła II (Łyskowskiego) Jana Pawła II (Dr. Graniczna)
Jaśminowa		8	Es System -SL100-70W	8	EOC-10,5/2,5	0	Paderewskiego
Jaworowa		19	Elgo-OUS-70W	19	EOC-10,5/2,5	0	Paderewskiego
Kadłubka		10	Schreder-Onyx2ST-100W (4)	10	Stalowy-9 (4)	0	Mikołaja z Ryńska
			Schreder-K-Lux-70W (6)		Stalowy-5 (6)		
Kociewska		13	Es System-WSL870-70W	13	EOC-10,5/2,5	1	Kociewska
Konarskiego	2015-06-30	27	Philips - SGS340-100W	27	Stalowy-10	1	Konarskiego
Kosynierów Gdyńskich		18	Art. Metal - Antila-70W	9	Art. Metal ST3/162/72	0	Wybickiego
Kruszelnickiego	2014-12-21	14	Philips-SGS104-70W	14	Stalowy-6	0	Legionów (pętla)
Kulerskiego		21	Elgo - OUSG-70W (17)	21	EOC-10,5/2,5 (17)	2	Kulerskiego 24
			Philips - SGS102-100W (4)		Elektromontaż S100 (4)		Kulerskiego 26 (TO)
Kwidzyńska		25	Es System-SL100-150W (23)	25	EOC-12/2,5	1	Kwidzyńska
			Es System-SL100-100W (1)				
			Es System-SL100-70W (1)				
Legionów		64	Elgo	63	ETO-12/10 (60)	2	Legionów (Słowackiego)
			OUS-250W (33)		Stalowy-5,5 (3)		Legionów (pętla)
			OUSd-150W (28)				
			Philips – SGS203-70W (3)				
Łużycka		26	Es System-WSL870-70W	25	EOC-10,5/2,5	0	Kociewska
Łyskowskiego	2014-11-14	78	Philips-SGP340-150W	74	Stalowe (8-kąt)-12	1	Łyskowskiego (Kunickiego)
							Jana Pawła II (Łyskowskiego)
Magazynowa		10	Elgo-OUS-250W	10	EOC-10,5/2,5	0	Szosa Toruńska
Makowa		9	Schreder-Onyx2ST-70W	9	EOC-10,5/2,5	0	Paderewskiego
Mickiewicza		32	Disano-70W	32	Stalowy-5,5	0	Plac Niepodległości
Mieczykowa	2014-12-09	16	Schrede-Onyx2ST-100W	16	Stalowy-8	1	Mieczykowa
Mieszka I		7	Elgo-OUS-70W	7	EOC-12/2,5	0	Legionów (pętla)
Miła		14	Schreder-Opalo-70W	14	EOC-10,5/2,5	1	Miła
Miłoleśna		2	Elgo-OUS-150W	2	EOC-10,5/2,5	0	Warszawska
Młyńska		31	Schreder-K-Lux-70W (25) Art. Metal A1A/01G (6)	31	Stalowy-6 (Mabo) (25) Art. Metal A1A/01G (6)	1	Młyńska (Sikorskiego)
Morcinka		8	Philips-SGS203-70W	8	OŻ-5,5	0	Reymonta
Most		45	M400A2-250W	0	Konstrukcja mostu	0	Gdyńska
Nałkowskiej		5	Philips-SGS203-70W	5	OŻ-5,5	0	Reymonta
Nowowiejska		2	Elgo-OUS-150W	2	WZ-5,5	0	Tczewska
Okulickiego		10	Philips-SGS102-70W	10	Stalowy-S100-11	0	Szarych Szeregów
Orzeszkowej		14	Es System-OCP-70W	7	Stalowy-S30	1	Orzeszkowej
Paderewskiego		149	Es System-SL100-250W (44) Es System-SL100-150W (34) Es System-SL100-100W (6) Es System-SL100-70W (2) Elgo-OUS-400W (61) Elgo-OUS-70W (2)	141	EOC-12/2,5	4	Paderewskiego 21 Paderewskiego (Akacja) Paderewskiego 227 Paderewskiego (Jaśminowa)
Park Miejski		20	OPRZ-125 (4)	20	Stalowy-5,5 (4)	1	Żwirki
			Es System-OCP-70W (16)		Stalowy-6 (16)		Parkowa

LOKALIZACJA	DATA ROZPOCZĘCIA KONSERWACJI	ILOŚĆ OPRAW	TYP OPRAWY	ILOŚĆ SŁUPÓW	TYP SŁUPA	ILOŚĆ SZAF OŚWIETLENIOWYCH	LOKALIZACJA SZAFY
Parkowa - Cegielniana		81	Es System-SL100-100/70W (69) Schreder-Opalo-100W (12)		Stalowy-10 WZ-9 (12)	1	Parkowa
Piłsudskiego		45	Philips-SGS306-400W (44) Philips-SGS306-250W (1)	23	Stalowy-S10	1	Piłsudskiego (Kaufland)
Plac Niepodległości		20	Disano-70W	20	Stalowy-5,5	1	Plac Niepodległości 5
Południowa + rondo Dmowskiego		45	Elgo-OUS-250W (20) Elgo-OUS-150W (24) Elgo-OUS-70W (1)	45	EOC-12/2,5	1	Południowa
Poniatowskiego		22	Elgo-OUS-250W	22	EOC-12/2,5	1	Poniatowskiego
Reymonta		12	Elgo-OUS-70W	12	EOC-12/2,5	1	Reymonta
Roty Grudziądzkiej		22	Philips-SGS203-70W	22	Stalowy-5,5	0	Legionów (Słowackiego)
Rzemieślnicza		7	Elgo-OUS-250W	7	EOC-12/2,5	0	Solidarności (rondo)
Składowa	2015-01-13	21	Siteco-SQ-150W (20) Schreder-K-Lux-70W (1)	21	Stalowy-10 (20) Stalowy-5 (1)	1	Składowa (Magazynowa)
Solidarności		80	Elgo-OUS-250W	80	EOC-12/2,5	1	Solidarności (Konarskiego)
Stefczyka		4	Elgo-OUS-70W	4	EOC-12/2,5	0	Reymonta
Szarotkowa		13	Es System-SL100-70W	13	EOC-12/2,5	1	Szarotkowa
Szarych Szeregów		13	Es System-OCP-70W (12) Philips-SGS102-70W (1)	7	Stalowy-S30 (6) Stalowy-S100-11 (1)	1	Szarych Szeregów
Szosa Toruńska		112	Elgo-OUS-400W (109) Elgo-OUS-150W (3)	99	EOC-12/2,5 (97) Stalowy-12 (2) Maszt Sygnalizacyjny (2)	3	Szosa Toruńska (Rataja) Szosa Toruńska (Magazynowa) Szosa Toruńska 73
Tczewska	2014-12-21	7	Philips-SGP340-70W (5) Elgo-OUS-150W (2)	7	Stalowy-10 (5) EOC-10,5/2,5 (2)	1	Tczewska 1
Toruńska		38	Disano-70W	18	Stalowy-5,5	1	Toruńska
Tuwima		4	Elgo-OUS-150W	4	EOC-10,5/2,5	0	Droga Mazowiecka
Warszawska		90	Elgo – OUS-150W	90	EOC-10,5/2,5	2	Warszawska (Polskich Skrzydeł) Warszawska (II)
Wągla		10	Es System-OCP-70W	5	Stalowy-S30	0	Orzeszkowej
Włodka		8	Elgo-OUS-250W	8	EOC-10,5/2,5	0	Chełmińska- Włodka
Włodka – Hallera – Dworcowa		8	Oprawy 1000W	4	Maszt wysoki M-240	1	Hallera-Dworcowa
Wybickiego		104	Disano-70W (100) Es System-OCP-70W (4)	52	Stalowy-5,5	1	Wybickiego
Zachodnia		10	Es System-OCP-70W	5	Stalowy-S30	0	Szarych Szeregów
Zaleśna		29	Schreder-Opalo-100W(22) Schreder-Opalo-70W (7)	29	EOC-10,5/2,5	0	Miła
Zamkowa		8	Micenas-125	8	S-54W	1	Zamkowa
Zaulek		8	Philips-SGS203-70W	8	Stalowy-5,5	0	Legionów (Słowackiego)
<b>RAZEM</b>		<b>2178</b>		<b>1798</b>		<b>53</b>	

1. Eksploatacja powinna być prowadzona w obsłudze całodobowej w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy.
2. Zamawiający zastrzega sobie informowanie (raporty dzienne) o powstałych awariach i uszkodzeniach eksploatacyjnych urządzeń oświetlenia oraz ich naprawie:
  - a) w przypadku awarii lub uszkodzenia stwarzającego zagrożenie dla otoczenia, urządzenia powinny być natychmiast odłączone spod napięcia, natomiast przywrócenie pełnej sprawności powinno nastąpić w ciągu 24 godzin,
  - b) w przypadku awarii całego obwodu przywrócenie pełnej sprawności powinno nastąpić niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin,
  - c) w przypadku zniszczenia urządzeń oświetlenia, których odtworzenie wymaga szerszego zakresu prac (np. ziemnych), dopuszcza się dłuższy czas usunięcia awarii, po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, jednak nie dłuższy niż 5 dni,
  - d) w przypadku uszkodzeń eksploatacyjnych pojedynczych punktów świetlnych nie przekraczających 20% i nie sąsiadujących ze sobą dopuszcza się wydłużenie czasu naprawy do 7 dni po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.
3. Miesięczna cena ryczałtowa za wykonanie zadania obejmuje wszystkie nakłady robocizny, materiałów i pracy sprzętu związane z zapewnieniem prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania oświetlenia oraz malowanie słupów i wysięgników w przypadku uszkodzenia powłoki, malowanie szaf oświetleniowych, programowanie układów sterowania, czyszczenie opraw oświetleniowych w przypadku stwierdzenia zabrudzenia wpływającego na jakość oświetlenia drogi.
4. Ryczałtem nie są objęte dewastacje, kradzieże i uszkodzenia powstałe w wyniku kolizji drogowych i zdarzeń losowych (uderzenie pioruna, huragan, itp.)