

zał. nr 1.

Lp.	Nazwa zadania	j.m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Wymiana źródła światła typu SGS 70 W	szt.	60			
2	Wymiana źródła światła typu SGS 100 W	szt.	30			
3	Wymiana źródła światła typu SGS 150 W	szt.	10			
4	Wymiana źródła światła iluminacyjnego metalohalogenowe o mocy 70 W	szt.	7			
5	Wymiana źródła światła iluminacyjnego metalohalogenowe o mocy 150 W	szt.	7			
6	Wymiana źródła światła iluminacyjnego metalohalogenowe o mocy 250 W	szt.	7			
7	Wymiana źródła światła iluminacyjnego metalohalogenowe o mocy 400 W	szt.	3			
8	Wymiana źródła światła iluminacyjnego zwykłe o mocy do 100 W	szt.	10			
9	Wymiana źródła światła ledowego typu power led	szt.	2			
10	Wymiana źródła światła typu ksenon do 80 W	szt.	2			
11	Wymiana kompletnej oprawy oświetlenia drogowego typu SGS o mocy 70/100 W	szt.	4			
12	Wymiana kompletnej oprawy oświetlenia drogowego typu SGS o mocy 150 W	szt.	1			
13	Wymiana kompletnej oprawy oświetlenia iluminacyjnego metalohalogenowe o mocy do 150 W	szt.	1			
14	Wymiana kompletnej oprawy oświetlenia iluminacyjnego metalohalogenowe o mocy do 400 W	szt.	1			
15	Wymiana kompletnej oprawy oświetlenia iluminacyjnego zwykłe	szt.	2			
16	Wymiana kompletnej oprawy ksenonowej o mocy do 80 W	szt.	1			
17	Wymiana kompletnej oprawy oświetlenia drogowego typu LED do 40 W	szt.	1			
18	Wymiana kompletnej oprawy oświetlenia drogowego typu LED do 80 W	szt.	1			
19	Wymiana układu zapłonowego typu SGS	szt.	25			
20	Wymiana układu zapłonowego metalohalogenowego	szt.	6			
21	Wymiana słupa oświetleniowego z pojedynczym wysięgnikiem	szt.	2			
22	Wymiana słupa oświetleniowego z podwójnym wysięgnikiem	szt.	1			
23	Wymiana słupa bezwysięgnikowego	szt.	1			
24	Wymiana bezpiecznika nadprądowego instalacyjnego typu S	szt.	4			
25	Wymiana bezpiecznika w oprawie typu SGS	szt.	4			
26	Wymiana sterowania astronomicznego oświetleniem drogowym	szt.	2			
27	Wymiana szafki sterowniczej, złącza kablowego bez układów wewnętrznych i głównej płyty montażowej	szt.	1			
28	Naprawa uszkodzonego kabla w słupie oświetleniowym	szt.	2			
29	Naprawa uszkodzonego kabla ziemnego przez mufowanie polegająca na lokalizacji uszkodzenia bez sprowadzania samochodu do napraw	szt.	3			
30	Wymiana stycznika w szafie pomiarowej	szt.	1			
31	Wymiana płyty głównej montażowej w szafie pomiarowej	szt.	1			
32	Wymiana sterownika w szafie pomiarowej (dotyczy układów energooszczędnego sterowania oświetleniem)	szt.	1			
33	Wykonanie pomiarów i dokonanie odpowiednich wpisów w książkę obiektu budowlanego dla linii oświetlenia drogowego (zgodnie z art. 61 i 64 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118)	szt.	40			
34	Wymiana węży świetlnych oświetlenia świątecznego	mb.	180			
35	Demontaż oświetlenia świątecznego wymienionego w pozycji nr 42	kpl.	1			
36	Programowanie astronomicznego sterownika oświetlenia drogowego	szt.	2			
37	Wymiana programatora czasowego oświetlenia świątecznego	szt.	2			
38	Regulacja oprawy/odbłyśnika oświetlenia drogowego	szt.	2			
39	Pionowanie słupa oświetleniowego	szt.	3			
40	Sprzątanie w szafach sterowniczych, pomiarowych, ZK	szt.	3			
41	Zabudowa kompletnej oprawy typu SGS wraz z wysięgnikiem na istniejącym stanowisku słupowym	szt.	1			
42	Montaż oświetlenia świątecznego: 1. kurtyna mała 3m (montowana na drzewie) – 1 szt. 2. element 3d 3,5 m dł, śred. 1 m (rondo Opolczyka) - 7 szt. 3. element 3 d (Skwer Grotowskiego) śred 1,5, wys. 2,5 - 7 szt. 4. przedłużacze siłowe (montowane na latarniach) – 8 szt. 5. element oświetlenia okrąg wraz z warkoczami (rondo JP II) dł. 1,5 m - 4 szt. 6. element gwiazdka (ul. Damrota) – 26 szt. 7. elementy ramowe (montowane pomiędzy budynkami na linach stalowych) – 10 szt.	kpl.	1			

	8. kurtyny świetlne duże 9m (montowane na drzewach) – 3 szt.				
	9. element oświetlenia dwie gwiazdki (montowane na latarniach) – 22 szt.				
	10. element oświetlenia dzwonek (montowane na latarniach) – 8 szt.				
	11. element korona 3 d (ul. Paderewskiego) - 21 szt.				
	12. element 3 d diament (ul. K. Miarki) – 11 szt.				
	13. sztuczna choinka zewnętrzna wraz ze stelażem (balkon UM) – 1 szt.				
	14. element oświetlenia gwiezdny trakt (montowane na linach ul. Lompy) – 14 szt.				
	15. element oświetlenia trójkątna kurtyna świetlna (al.. Solidarności) – 47 szt.				
	16. Rondo Śląskie element ramowy 3 m x 1,5 m – 4 szt.				
43	Wymiana wyłącznika różnicowoprądowego jednofazowego	szt.	1		
44	Wymiana wyłącznika różnicowoprądowego trójfazowego	szt.	1		
45	Wymiana stycznika w oprawie typu SGS 70 W, 100W	szt.	20		
46	Wymiana stycznika w oprawie typu SGS 150 W	szt.	6		
47	Wymiana tabliczki bezpiecznikowej w słupie oświetleniowym	szt.	3		
48	Wymiana wkładki bezpiecznikowej typu NH00	szt.	4		
49	Zabudowa kabla AsXS 2x25 mm2 na istniejących stanowiskach słupowych	szt.	40		
50	Malowanie słupa stalowego o wys. 7 m jednoramiennego wraz z numeracją słupa	szt.	6		
51	Malowanie słupa stalowego o wys. 7 m dwuramiennego wraz z numeracją słupa	szt.	10		
52	Malowanie słupa o wys. 7 m wraz z numeracją słupa	szt.	10		
53	Wymiana wkładki zamka w złączu kablowym	szt.	30		
54	Wymiana bezpiecznika we wnęce latarni	szt.	10		
55	Podłączenie i odłączenie obcego podmiotu do sieci elektroenergetycznej będącej własnością UM	szt.	10		
56	kontrola oświetlenia będącego własnością UM	szt.	6		
57	Likwidacja zadziałania zabezpieczenia przetężeńiowego	szt.	15		
			suma		