

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9.8	KNNR 5/406/1	Potencjometr sterowania oświetleniem	szt		2,000		
		Robocizna					16,07
		Robotnicy	r-g	0,63	0,63000	25,50	16,07
		Materiały					450,00
		Potencjometr sterowania oświetleniem	szt	1	1,00000	450,00	450,00
						Cena jednostkowa	475,89
						Wartość	951,78
1.9.9	KNNR 5/502/2	Projektor LED przystosowany do montażu na szynie trójfazowej C 3700 60st EDD 04 940 3F -C1	kpl.		21,000		
		Robocizna					15,81
		Robotnicy	r-g	0,62	0,62000	25,50	15,81
		Materiały					410,00
		Oprawy świetłówkowe	szt	1	1,00000	400,00	400,00
		Nakłady pomocnicze					
						Cena jednostkowa	435,47
						Wartość	9 144,87
1.9.10	KNNR 5/502/3	Oprawa nastropowa typu downlight LED COMPACT 3600 PLX E 34 840 26,4W- D3	kpl.		21,000		
		Robocizna					18,87
		Robotnicy	r-g	0,74	0,74000	25,50	18,87
		Materiały					410,00
		Oprawy świetłówkowe	szt	1	1,00000	400,00	400,00
		Nakłady pomocnicze					
						Cena jednostkowa	440,40
						Wartość	9 248,40
1.9.11	KNNR 5/502/3	Oprawa nastropowa typu downlight LED COMPACT 3600 PLX EDD 34 840 26,4W-D3D	kpl.		4,000		
		Robocizna					18,87
		Robotnicy	r-g	0,74	0,74000	25,50	18,87
		Materiały					410,00
		Oprawy świetłówkowe	szt	1	1,00000	400,00	400,00
		Nakłady pomocnicze					
						Cena jednostkowa	440,40
						Wartość	1 761,60
1.9.12	KNNR 5/503/1 (1)	Oprawa oświetleniowa do sufitów podwieszanych typu downlight LED O-2 3600 PLX E 33 IP20/44 840 25,5W-D5	kpl.		13,000		
		Robocizna					21,93
		Robotnicy	r-g	0,86	0,86000	25,50	21,93
		Materiały					410,00
		Oprawy żarowe wpuszczane	szt	1	1,00000	400,00	400,00
		Nakłady pomocnicze					
						Cena jednostkowa	445,33
						Wartość	5 789,29
1.9.13	KNNR 5/511/6	Oprawa oświetleniowa LED 8800, 4000K, 47W, E21 IP66 840 /L-1200 zasilanie przelotowe 16A-F1	kpl.		24,000		
		Robocizna					30,60
		Robotnicy	r-g	1,2	1,20000	25,50	30,60
		Materiały					430,50
		Oprawa oświetleniowa LED 8800	szt	1	1,00000	420,00	420,00
		Nakłady pomocnicze					
						Cena jednostkowa	479,80
						Wartość	11 515,20
1.9.14	KNNR 5/502/4	Kinkiet ścienny-wykonanie indywidualne	kpl		20,000		
		Robocizna					23,46
		Robotnicy	r-g	0,92	0,92000	25,50	23,46
		Materiały					430,50
		Kinkiet ścienny-wykonanie indywidualne	kpl	1	1,00000	420,00	420,00
		Nakłady pomocnicze					
						Cena jednostkowa	468,30
						Wartość	9 366,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1.9.15	KNNR 5/501/3	Oprawa oświetleniowa, struktura świetlna-wykonanie specjalne+uchwyty+ zawiesia-Pz	kpl.		237,000			
		Robocizna					33,15	
		Robotnicy	r-g	1,3	1,30000	25,50		33,15
		Materiały						307,50
		Oprawa oświetleniowa, struktura świetlna-wykonanie specjalne+uchwyty+ zawiesia-Pz	kpl.	1	1,00000	300,00		300,00
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			7,50	
						Cena jednostkowa	360,91	
						Wartość	85 535,67	
1.9.16	KNNR 5/501/3	Żyrandol-wykonanie indywidualne	kpl.		11,000			
		Robocizna					33,15	
		Robotnicy	r-g	1,3	1,30000	25,50		33,15
		Materiały						871,25
		Żyrandol-wykonanie indywidualne	kpl.	1	1,00000	850,00		850,00
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			21,25	
						Cena jednostkowa	924,66	
						Wartość	10 171,26	
1.9.17	KNNR 5/511/2	Oprawa oświetleniowa zewnętrzna podcienia wejściowego - wykonanie indywidualne	kpl.		2,000			
		Robocizna					31,62	
		Robotnicy	r-g	1,24	1,24000	25,50		31,62
		Materiały						461,25
		Oprawa przemysłowa wewnętrzna 3x40W OF 4002 zawieszana, pyło- i bryzgooodporna	szt	1	1,00000	450,00		450,00
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			11,25	
						Cena jednostkowa	512,20	
						Wartość	1 024,40	
1.9.18	KNNR 5/511/3	Oprawa oświetleniowa architektoniczna LED R 1X1,7W 4000K E IP65 34-W1	kpl.		10,000			
		Robocizna					29,07	
		Robotnicy	r-g	1,14	1,14000	25,50		29,07
		Materiały						410,00
		Oprawa oświetleniowa architektoniczna LED K 1X1,7W 4000K E IP65 34-W1	szt	1	1,00000	400,00		400,00
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			10,00	
						Cena jednostkowa	456,84	
						Wartość	4 568,40	
1.9.19	KNNR 5/1007/3	Oparawa doziemna LED 3W E IP67 830-Z1	kpl.		36,000			
		Robocizna					47,43	
		Robotnicy	r-g	1,86	1,86000	25,50		47,43
		Materiały						410,00
		Oparawa doziemna LED 3W E IP67 830-Z1	kpl.	1	1,00000	400,00		400,00
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			10,00	
		Sprzęt					22,50	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,25	0,25000	90,00	22,50	
						Cena jednostkowa	522,67	
						Wartość	18 816,12	
1.9.20	KNNR 5/511/3	Oprawa oświetleniowa architektoniczna LED 1800 PC 4000K E 04 IP44 12,5W- Z2	kpl.		1,000			
		Robocizna					27,54	
		Robotnicy	r-g	1,08	1,08000	25,50		27,54
		Materiały						2 562,50
		Oprawa Z2	szt	1	1,00000	2 500,00		2 500,00
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			62,50	
						Cena jednostkowa	2 606,87	
						Wartość	2 606,87	
1.9.21	KNNR 5/511/3	Oprawa awaryjna 2W/B/1/SE/AT/WH-AW1	kpl.		39,000			
		Robocizna					27,54	
		Robotnicy	r-g	1,08	1,08000	25,50		27,54
		Materiały						281,88
		Oprawa awaryjna	kpl.	1	1,00000	275,00		275,00
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			6,88	
						Cena jednostkowa	326,25	
						Wartość	12 723,75	