

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zadanie I wymiana oświetlenia na budynkach 1, 2, 3, 4			
1	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - budowle o wys.do 12 m	kpl. opraw		
d.1	0610-01 z.o. 3.1. 9901-5	48	kpl. opraw	48,000	
				RAZEM	48,000
2	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa w oprawie - budowle o wys.do 12 m	kpl. opraw		
d.1	0610-01 z.o. 3.1. 9901-5	1	kpl. opraw	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego - 1 lampa LED- budowle o wys.do 12 m	kpl. opraw		
d.1	0610-01 z.o. 3.1. 9901-5	8	kpl. opraw	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED	szt.		
d.1	1005-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - roboty w budowl o wysokości 4-12 m	m		
d.1	0211-01 z.o. 9901-5	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
6	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
d.1	0301-03	59	kpl. pom.	59,000	
				RAZEM	59,000
7	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-01	59	pomiar	59,000	
				RAZEM	59,000
2		Zadanie II Wymiana oświetlenia w hali 1B			
8	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych zawieszanych - budowle o wys.do 12 m	szt.		
d.2	1133-06 z.o. 3.1. 9901-5	30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W - roboty w budowl o wysokości 4-12 m	kpl.		
d.2	0515-01 z.o. 9901-5	18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
d.2	0301-03	18	kpl. pom.	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2	0901-01	18	pomiar	18,000	
				RAZEM	18,000
3		Zadanie III Wymiana oświetlenia awaryjnego i kierunkowego			
3.1		Budynek produkcyjno-usługowym nr 1			
12	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego kierunkowego na lampy LED	kpl.		
d.3.1	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.1	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
14	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.1	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.1	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
16		Dodatkowe koszty alpinistyczne wymiany 4 szt lamp pomiędzy sufitem podwieszonym a dachem	szt.		
d.3.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.2		Budynke biurowo-socjalny nr 1			
17	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego kierunkowego na lampy LED	kpl.		
d.3.2	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.2	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
19	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.2	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.2	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
3.3		Budynek produkcyjno-usługowym nr 4			
21	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego kierunkowego na lampy LED	kpl.		
d.3.3	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.3	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
23	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.3	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.3	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.4		Budynke biurowo-socjalny nr 1			
25	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego kierunkowego na lampy LED	kpl.		
d.3.4	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.4	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
27	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.4	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-03	Wymiana opraw oświetlenia awaryjnego na lampy LED, 3h	kpl.		
d.3.4	0606-01 z.o. 3.1. 9901-5	26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
3.5		Montaż central monitorujących oprawy			
29	KNR AL-01	Montaż centrali moitorującej oprawy	szt.		
d.3.5	0102-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego LED	kpl.		
d.3.5	0511-03 z.o. 9901-5	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.3.5	0901-01	145	pomiar	145,000	
				RAZEM	145,000