

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1		Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako 1 - oprawa oświetleniowa LED 20W klosz mat biała 4000K	szt.		
d.1	0516-04	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako 2 - oprawa oświetleniowa LED 30W PC IP 66 4000K 1269 mm	szt.		
d.1	0516-04	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako 3 - oprawa oświetleniowa LED 40 W PC IP66 4000K 1560 mm	szt.		
d.1	0516-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako 4 - oprawa oświetleniowa wisząca podłużna	szt.		
d.1	0516-04	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
6	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oznaczonych w projekcie jako 5 - oprawa oświetleniowa LED 20 W BIAŁY IP 66 4000K	szt.		
d.1	0516-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Demontaż istniejącego osprzętu oświetleniowego	szt.		
d.1	kalk. własna	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy podtynkowy pojedynczy 16A, 250V AC	szt.		
d.1	0306-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy 16A, 250V AC	szt.		
d.1	0306-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik dwubiegunowy 16A, 250V AC	szt.		
d.1	0306-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 5-14	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg - rozdzielnica natynkowa, IP40, 36 modułów	szt.		
d.1	0103-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik nadmiarowoprądowy B10	szt.		
d.1	0406-01	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik nadmiarowoprądowy B6	szt.		
d.1	0406-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - lampki kontrolne potrójne, jednomodułowe	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozłącznik izolacyjny 4polowy, 40A	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - programator astronomiczny 2 kanałowy	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		Wprowadzenie z podłączeniem obwodu do nowoprojektowanej rozdzielnicy	szt.		
d.1	kalk. własna	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNNR-W 3	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0309-04	0,75	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
19	KNNR-W 3	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0307-02	0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	kalk. własna	Demontaż istniejących przewodów oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód do oświetlenia YDYżo 4X1,5 mm2	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
22 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód do oświetlenia YDYżo 3X1,5 mm2	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
23 d.1	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 5x10 mm2, izolacja żyły PCV, 450/750V	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód do oświetlenia YKYżo 4X1,5 mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
25 d.1	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 - Przewód LgY 1x10	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
26 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia wraz z wykonaniem protokołu z badań	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000