

PRZEDMIAR

ZAK. NR 7 (7.6.)

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana opraw oświetleniowych na oprawy led z czujnikami ruchu na klatce schodowej nr 4,5,7 wraz z
oprawami zewnętrznymi przed klatkami (4 szt)
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Legnicka 4-7
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa KOLEJARZ
ADRES INWESTORA : Szczecin 70-136 ,ul.9 Maja 17
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Subzda (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 09.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.06.2023

Data zatwierdzenia

OK

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		klatka nr 7			
1	KNR 4-03	Sprawdzenie kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1202-01	analogia	·		
		1	·	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1	1133-07	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1	1124-01	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
4	KNR 4-03	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1146-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Demontaż przełączników czasowych o 4 przyłączonych przewodach	szt.		
d.1	1131-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-03	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odga-	kpl.		
d.1	0904-09	łęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie-	szt.		
d.1	0307-02	gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
8		Koszty utylizacji	kpl.		
d.1	cena zakła-	1	kpl.	1.000	
	dowa			RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-	kpl.		
d.1	0502-10	cowane na kółkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
10	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LEDING led 15W z czuj-	kpl.		
d.1	0504-03	nikiem ruchu	kpl.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
11	KNR 4-03	Regulacja elektryczna przełączników prądowych lub napięciowych jednozakre-	·		
d.1	1206-04	sowych- czujników	·		
		Krotność = 0.5	·	6.000	
		6		RAZEM	6.000
12		Koszty transportu	km		
d.1		2*5	km	10	
				RAZEM	10
2		klatka nr 4			
13	KNR 4-03	Sprawdzenie kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	·		
d.2	1202-01	analogia	·		
		1	·	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.2	1133-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.2	1124-01	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
16	KNR 4-03	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.2	1146-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03	Demontaż przełączników czasowych o 4 przyłączonych przewodach	szt.		
d.2	1131-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03 d.2 0904-09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LEDING led 15W z czujnikiem ruchu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-03 d.2 1206-04	Regulacja elektryczna przełączników prądowych lub napięciowych jednozakresowych- czujników Krotność = 0.5	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
3		klatka nr 5			
23	KNR 4-03 d.3 1202-01 analogia	Sprawdzenie kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 4-03 d.3 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 d.3 1131-04	Demontaż przełączników czasowych o 4 przyłączonych przewodach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 d.3 0904-09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR-W 5-08 d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LEDING led 15W z czujnikiem ruchu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 4-03 d.3 1206-04	Regulacja elektryczna przełączników prądowych lub napięciowych jednozakresowych- czujników Krotność = 0.5	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
4		klatka nr 4-7 (zewnętrzne)			
33	KNR 4-03 d.4 1202-01 analogia	Sprawdzenie kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-03 d.4 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-03 d.4 0904-09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odga- łęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	RAZEM	4.000
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	cena zakła- dowa	Koszty utylizacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 5-08 d.4 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, ga- zobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 5-08 d.4 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Portal przed kłatkami	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 4-03 d.4 1206-04	Regulacja elektryczna przełączników prądowych lub napięciowych jednozakre- sowych- czujników Krotność = 0.5	pomiar .		
		6	pomiar .	6.000	
				RAZEM	6.000