

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wymiana opraw w korytarzach, klatkach schodowych, korytarz piwnica</b>			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	139+12+8	szt.	159.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.00</b>
2	KNNR-W 9	Naprawa powierzchni po zdemontowanych oprawach	szt.		
d.1	1101-06	UWAGA: ujednolicić/wyrównać powierzchnię sufitu przed montażem nowych opraw.	szt.	159.000	
	analogia	159			
				<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
3	KSNR 5	Przewody prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym w bruździe na podłożu betonowym - YDYP 3x1,5mm	m		
d.1	0301-04	159*1.5	m	238.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.500</b>
4	KNNR-W 9	Zaprawianie bruźd po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruźdy o szer. do 5 cm	m		
d.1	1101-01	159*1	m	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	Komentarz: Odcień naprawianego sufitu zbliżony do istniejącego. Kolor farby do uzgodnienia z Użytkownikiem.	m <sup>2</sup>	239	
		159*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>239</b>
6	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-10	139+12+8	kpl.	159.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.00</b>
7	KNR 5-08	Montaż na stropie ramki adaptacyjnej do montażu n/t panela LED (do 4 mocowań) - ramka adaptacyjna do oprawy nr 1	szt.		
d.1	0701-14	139	szt.	139.000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>139.000</b>
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu- Panel LED - (parter + piętro 1-10 + klatka boczna) - oprawa nr 1	szt.		
d.1	0511-19	10*12+8+11	szt.	139.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.00</b>
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - klatka główna - oprawa nr 2	szt.		
d.1	0511-19	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED IP55 - ( piwnica ) - oprawa nr 3	szt.		
d.1	0511-19	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1	0502-09	162	kpl.	162.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.00</b>
12	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu - oprawa awaryjna 1W 2h AT ( montaż natynkowy )	szt.		
d.1	0511-06	10*11+3+20+20+9	szt.	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
13	KNNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa awaryjna 1W 2h AT	kpl.		
d.1	0512-01	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	15	szt.	15	
				<b>RAZEM</b>	<b>15</b>
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	139+12+8+160	szt.	319.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.00</b>
16	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy - (oświetlenie podstawowe)	punkt		
d.1	1201-02	12	punkt	12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
17	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu - (oświetlenie podstawowe)	punkt		
d.1	1201-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12*20 +50	punkt	290.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.00</b>
18	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1	1201-02	plaszczyny roboczej - pomiar pierwszy - (oświetlenie awaryjne)	punkt		
		12		12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1	1201-03	plaszczyny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu - (oświetlenie awaryjne)	punkt		
		12*20 +50		290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
20	kalk. własna	Wywóz i utylizacja opraw ośw., świetlówek, modułów awaryjnych	kpl.		
d.1		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
21	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	r-g		
d.1		10	r-g	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR 4-01	Mycie po robotach podłóg, stopni schodów z podestami	m <sup>2</sup>		
d.1	1215-08	UWAGA: ze względu na przeznaczenie mieszkalne budynku po każdym dniu roboczym należy korytarze, schody, pomieszczenia doprowadzić do stanu z przed rozpoczęcia robót.			
	kalk. własna	(55*2)*11	m <sup>2</sup>	1210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1210.000</b>

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement portlandzki CEMI	t	0.99		0.99	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
2.	ciasto wapienne	m³	0.95		0.95	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
3.	farba emulsyjna	dm³	65.96		65.96	0.00	0.00					
4.	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	960.00		960.00	0.00	0.00					
5.	oprawa nr 1 - Panel LED 46 W	szt.	139.00		139.00	0.00	0.00					
6.	oprawy AW 1W 2h AT ( montaż na- tynkowy )	szt.	162.00		162.00	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
7.	oprawy AW 1W 2h AT ( montaż w su- ficie podwieszanym )	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
8.	oprawy nr 2 - Oprawa LED 24 W	szt.	12.00		12.00	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
9.	oprawy nr 3 - Oprawa LED 28W IP65	szt.	8.00		8.00	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
10.	piasek do zapraw	m³	5.01		5.01	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm², 750 V	m	248.04		248.04	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
12.	ramka adaptacyjna do montażu n/t pa- nela LED	szt.	139.00		139.00	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
13.	Utylizacja	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00					
14.	woda	m³	0.94		0.94	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
15.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
16.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł