

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45311000-0

Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH NA OPRAWY TYPU LED

ADRES INWESTYCJI: OTWOCK, KARCZEW - BUDYNKI NALEŻĄCE DO OSM

NAZWA INWESTORA: OTWOCKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

ADRES INWESTORA: OTWOCK UL. ANDRIOLLEGO 54

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Sokolik

DATA OPRACOWANIA: MAJ 2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

MAJ 2018

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		613	szt.	613,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,000</b>
2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		240	m	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
3	KNNR-W 9 1101-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m		
		240	m	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp3x1,5	m		
		240	m	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
5	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym pod puszki rogałężne fi80	szt.		
		84	szt.	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
6	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		84	szt.	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
7	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m <sup>2</sup>		
		0,1 * 240	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
8	analiza indywidualna	Odłączenie sterowania oświetlenia od wyłącznika schodowego	szt.		
		79	szt.	79,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,000</b>
9	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy LED wewnętrzne	kpl.		
		537	kpl.	537,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>537,000</b>
10	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy LED zewnętrzne	kpl.		
		76	kpl.	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>