

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wymiany instalacji oświetleniowej w budynku XCIX L.O.  
ADRES INWESTYCJI : Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Zbigniewa Herberta  
ul. Fundamentowa 38/42, 04-036 Warszawa  
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy Dzielnica Praga-Południe  
ADRES INWESTORA : 03-841 Warszawa, ul. Grochowska 274  
BRANŻA : Elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

GLÓWNY SPECJALISTA

Data opracowania  
10.2020

Data zatwierdzenia  
-3663-  
Cal

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 400	szt.		
			szt.	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
2	KNR 4-03 1102-02	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych do mocowania opraw na stropach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe 800	szt.		
			szt.	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
3	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 400	kpl.		
			kpl.	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
4	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw METEOR LED COMPACT 6000 OPAL E 840/L-1200 nr 0E2AMLC1BBC9 400	kpl.		
			kpl.	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
5	KNR-W 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych 200.00	m		
			m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
6	KNR-W 4-03 0902-01	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia) - złączki WAGO COMPACT 221-413 470	kpl.		
			kpl.	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
7	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 35.00	m		
			m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
8	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 45	m		
			m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
9	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 70	kpl.		
			kpl.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
10	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych ARNO/3x1W/C/1/SA/X/WT 60	kpl.		
			kpl.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
11	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych ARN/3x1W/C/1/SA/X/WH 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 35	pomiar		
			· pomiar ·	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
13	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 45	punkt		
			punkt	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
14	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 425	punkt		
			punkt	425.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.000</b>
15	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie zdemontowanych opraw oświetleniowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie zdemontowanych opraw oświetleniowych samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km do 25 km Krotność = 24 3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	kalk. własna	Utylizacja zdemontowanych materiałów ( opraw i świetlówek ) 3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>