

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Wymiana opraw oświetleniowych w  
pomieszczeniach biurowych w budynku  
Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w  
Bielsku - Białej przy ul. Karola Miarki 11

Nazwa i adres  
zamawiającego:

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej  
ul. Karola Miarki 11  
43-300 Bielsko - Biała

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wyliczenie ilości obót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 I piętro demontaż opraw</b>			
1 KNNRW 9/501/6 Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	97		szt.
<b>2 I piętro montaż opraw</b>			
2 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 42W	97		kpl.
3 KNNR 5/301/3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	97		szt.
4 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	97		szt.
5 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	97,0		m
6 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	97,0		m
<b>3 I piętro pomiar natężenia oświetlenia</b>			
7 KNNRW 9/1201/1 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	97		punkt
<b>4 II piętro demontaż opraw</b>			
8 KNNRW 9/501/6 Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	65		szt.
<b>5 II piętro montaż opraw</b>			
9 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 42W	65		kpl.
10 KNNR 5/301/3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	65		szt.
11 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	65		szt.
12 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	65,0		m
13 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	65,0		m
<b>6 II piętro pomiar natężenia oświetlenia</b>			
14 KNNRW 9/1201/1 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	65		punkt
<b>7 III piętro demontaż opraw</b>			
15 KNNRW 9/501/6 Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	68		szt.
<b>8 III piętro montaż opraw</b>			
16 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 42W	8		kpl.
17 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 42W n/t	26		kpl.
18 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 44W n/t podwójna	34		kpl.
19 KNNR 5/301/3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	68		szt.
20 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	68		szt.
21 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	68,0		m
22 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	68,0		m
<b>9 III piętro pomiar natężenia oświetlenia</b>			
23 KNNRW 9/1201/1 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	68		punkt

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 I piętro demontaż opraw</b>					
1 KNNRW 9/501/6 Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		97		
<b>2 I piętro montaż opraw</b>					
2 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 42W	kpl.		97		
3 KNNR 5/301/3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		97		
4 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		97		
5 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu	m		97,0		
6 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		97,0		
<b>3 I piętro pomiar natężenia oświetlenia</b>					
7 KNNRW 9/1201/1 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		97		
<b>4 II piętro demontaż opraw</b>					
8 KNNRW 9/501/6 Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		65		
<b>5 II piętro montaż opraw</b>					
9 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 42W	kpl.		65		
10 KNNR 5/301/3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		65		
11 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		65		
12 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu	m		65,0		
13 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		65,0		
<b>6 II piętro pomiar natężenia oświetlenia</b>					
14 KNNRW 9/1201/1 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		65		
<b>7 III piętro demontaż opraw</b>					
15 KNNRW 9/501/6 Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		68		
<b>8 III piętro montaż opraw</b>					
16 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 42W	kpl.		8		
17 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 42W n/t	kpl.		26		
18 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED 44W n/t podwójna	kpl.		34		
19 KNNR 5/301/3 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		68		
20 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		68		
21 KNNR 5/110/5 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu	m		68,0		
22 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		68,0		
<b>9 III piętro pomiar natężenia oświetlenia</b>					
23 KNNRW 9/1201/1 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		68		