

**Przedmiar**

**Wymiana oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Miejskiej Kraków - Dzielnica XII - część IV**

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>Element</b>	<b>PZ 3102</b>				
1.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw sodowych	szt	5		
1.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	35		
1.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	5		
1.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
1.5	kalkulacja własna	pomiary fotometryczne	pomiar	1		
<b>2</b>	<b>Element</b>	<b>PZ 3101</b>				
1.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw sodowych	szt	2		
1.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	14		
1.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	2		
1.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
1.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
<b>3</b>	<b>Element</b>	<b>PZ 3107</b>				
1.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw sodowych	szt	7		
1.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	49		
1.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	7		
1.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
1.5	kalkulacja własna	pomiary fotometryczne	pomiar	1		
<b>4</b>	<b>Element</b>	<b>PZ 3114</b>				
1.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw sodowych	szt	18		
1.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	126		
1.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	15		
1.4	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	3		
1.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
1.6	kalkulacja własna	pomiary fotometryczne	pomiar	1		
<b>5</b>	<b>Element</b>	<b>PZ 3242</b>				
1.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw sodowych	szt	11		
1.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	77		
1.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	11		
1.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		

**Przedmiar****Wymiana oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Miejskiej Kraków - Dzielnica XII - część IV**

1.5	kalkulacja własna	pomiary fotometryczne	pomiar	1		
<b>6</b>	<b>Element</b>	<b>PZ 3115</b>				
1.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw sodowych	szt	7		
1.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	49		
1.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	7		
1.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
1.5	kalkulacja własna	pomiary fotometryczne	pomiar	1		
			<b>netto</b>			
			<b>VAT 23%</b>			
			<b>brutto</b>			