

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

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Element	PZ 3102				
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		
2	Element	PZ 3101				
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		
3	Element	PZ 3107				
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		
4	Element	PZ 3114				
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 uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	18		
1.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
1.5	kalkulacja własna	pomiary fotometryczne	pomiar	1		
5	Element	PZ 3242				
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		
1.5	kalkulacja własna	pomiary fotometryczne	pomiar	1		

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

6	Element	PZ 3115				
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		
			netto			
			VAT 23%			
			brutto			