

Przedmiar
Wymiana opraw sodowych na ledowe na ternie os. Widok- część XIII

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Element	PZ 4072				
1.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw parkowych sodowych	szt	16		
1.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	90		
1.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	16		
1.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
1.6	kalkulacja własna	pomiary fotometryczne	pomiar	1		
2	Element	PZ 4122				
2.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	31		
2.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	186		
2.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	4		
2.4	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	27		
2.6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
2.7	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
3	Element	PZ 4106				
3.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	9		
3.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	54		
3.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	7		
3.4	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	2		
3.6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
3.7	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
4	Element	PZ 4086				
4.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	8		
4.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	48		
4.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	1		
4.4	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	7		
4.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
4.6	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
5	Element	PZ 4095				
5.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	4		
5.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	24		

Przedmiar
Wymiana opraw sodowych na ledowe na ternie os. Widok- część XIII

5.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	4		
5.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
5.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
6	Element	PZ 4087				
6.1	KNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	6		
6.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	48		
6.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	2		
6.4	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	4		
6.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
6.6	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
			netto			
			VAT 23%			
			brutto			