

Przedmiar
Wymiana opraw sodowych na ledowe na ternie III Dzielnicy Prądnik Czerwony- część XIV

Numer	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Element	PZ 1011				
1.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	24		
1.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	296		
1.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	24		
1.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
1.5	kalkulacja własna	pomiary fotometryczne	pomiar	1		
2	Element	PZ 1036				
2.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	56		
2.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	405		
2.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	31		
2.4	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	25		
2.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
2.6	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
3	Element	PZ 1037				
3.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	18		
3.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	180		
3.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	15		
3.4	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	3		
3.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
3.6	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
4	Element	PZ 1080				
4.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	42		
4.2.	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	305		
4.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	27		
4.4	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	15		
4.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
4.6	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
5	Element	PZ 1081				
5.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	37		
5.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	180		

Przedmiar
Wymiana opraw sodowych na ledowe na ternie III Dzielnicy Prądnik Czerwony- część XIV

5.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	32		
5.4	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	5		
5.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
5.6	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
6	Element	PZ 1082				
6.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	27		
6.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	190		
6.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	25		
6.4	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa parkowa LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	2		
6.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
6.6	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
7	Element	PZ 1083				
7.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	11		
7.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	28		
7.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	11		
7.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
7.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
8	Element	PZ 1136				
8.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	10		
8.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	26		
8.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	10		
8.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
8.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
9	Element	PZ 1137				
9.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	11		
9.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	68		
9.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	11		
9.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
9.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
10	Element	PZ 1139				
10.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	9		
10.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	25		
10.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	9		

Przedmiar
Wymiana opraw sodowych na ledowe na ternie III Dzielnicy Prądnik Czerwony- część XIV

10.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
10.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
11	Element	PZ 1140				
11.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	3		
11.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	22		
11.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	3		
11.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
11.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
12	Element	PZ 1143				
12.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	9		
12.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	65		
12.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	9		
12.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
12.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
13	Element	PZ 1148				
13.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	2		
13.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	16		
13.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	2		
13.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
13.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
13.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1		
			netto			
			VAT 23%			
			brutto			