

Szacunkowe ilości

Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na terenie miasta Krakowa

Num er	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
1	Element	PZ1030		
1.2	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	64
1.3	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	126
1.4	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	64
1.5	kalkulacja własna	zabudowa sterownika centralnego do sterowania opraw	szt.	1
1.6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1
1.7	kalkulacja własna	pomiary fotometryczne	pomiar	1
2	Element	PZ 1021		
2.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	27
2.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	205
2.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	27
2.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1
2.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1
3	Element	PZ 2082		
3.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	64
3.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	126
3.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	64
3.4	kalkulacja własna	zabudowa sterownika centralnego do sterowania opraw	szt.	1
3.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1
3.6	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1
4	Element	PZ 2019		
4.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	36
4.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	108
4.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	36
4.4	kalkulacja własna	zabudowa sterownika centralnego do sterowania opraw	szt.	1
4.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1
4.6	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1
5	Element	PZ 2017		
5.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	14
5.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	50
5.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	14
5.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1
5.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1
6	Element	PZ 2018		
6.1	KNNR 9 1005-03	demontaż istniejących opraw ulicznych sodowych	szt	26
6.2	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	mb	70
6.3	KNR 510/1005/7	Montaż opraw , oprawa uliczna LED ze sterownikiem lokalnym	szt.	26
6.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1
6.5	kalkulacja własna	pomiar fotometryczny	pomiar	1