

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Gmina Elk**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Elk, ul. T. Kościuszki 28A, 19-300 Elk**
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-11-20**

Data opracowania:
2017-11-20

Kosztorys opracowany przez:
Marcin Strzelczyk,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1		Wymiana oświetlenia wraz ze sterowaniem		
1.1	KNNR 9/100 2/1	Wysięgniki rurowe, wymiana wysięgnika mocowanego na słupie, ciężar do 15*kg	szt	217
1.2	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	89
1.3	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	508
1.4	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	178
1.5	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	196
1.6	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	168
1.7	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	8
1.8	KNNR 9/100 5/1	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, wymiana na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	33
1.9	KNNR 9/100 6/1	Wymiana bezpiecznika słupowego	szt	1 180
1.10	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie, integracja z systemem sterowania, programowanie	kpl	1
2		Dobudowa opraw oświetleniowych wraz ze sterowaniem		
2.1	KNNR 5/100 2/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15*kg	szt	377
2.2	KNNR 5/100 4/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku wraz ze sterowaniem	szt	149
2.3	KNNR 5/100 4/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku wraz ze sterowaniem	szt	39
2.4	KNNR 5/100 4/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku wraz ze sterowaniem	szt	78
2.5	KNNR 5/100 4/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku wraz ze sterowaniem	szt	84
2.6	KNNR 5/100 4/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku wraz ze sterowaniem	szt	8
2.7	KNNR 5/100 4/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku wraz ze sterowaniem	szt	19
2.8	KNNR 5/902/ 6 (2)	Montaż osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, z balkonu podnośnika	szt	377
2.9	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie, integracja z systemem sterowania, programowanie	kpl	1
3		Modernizacja szafy oświetleniowej		
3.1	KNNR 9/203/ 1	Aparaty elektryczne, wymiana	szt	112