

## Przedmiar instalacji elektrycznych

Obiekt Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na terenie miasta Drohiczyn  
oraz pomiar poziomu zanieczyszczenia miasta Drohiczyn

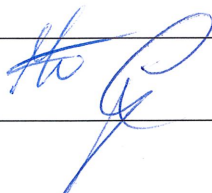
Budowa Teren miasta Drohiczyn  
gm. Drohiczyn, pow. siemiatycki, woj. Podlaskie

Inwestor Urząd Miejski w Drohiczynie  
ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 5  
17-312 Drohiczyn

---

Sporządził mgr inż. Mateusz Woszczenko

Sprawdził mgr inż. Robert Grodzki



---

Białystok, 3 październik 2018r.

Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na terenie miasta Drohiczyn oraz pomiar poziomu zanieczyszczenia miasta Drohiczyn

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1.1 Montaż opraw małych - 62W</b>				
1	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawy o mocy małej	szt	260,000
2	KNNR 9 1004/03	Wymiana przewodów w latarniach o wysokości do 10m - Wymiana przewodu pomiędzy oprawą a linią oświetleniową - adaptacja pozycji	kpl	260,000
<b>1.2 Montaż opraw średnich - 74W</b>				
3	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawy o mocy średniej	szt	57,000
4	KNNR 9 1004/03	Wymiana przewodów w latarniach o wysokości do 10m - Wymiana przewodu pomiędzy oprawą a linią oświetleniową - adaptacja pozycji	kpl	57,000
<b>1.3 Montaż opraw dużych - 138W</b>				
5	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawy o mocy dużej	szt	43,000
6	KNNR 9 1004/03	Wymiana przewodów w latarniach o wysokości do 10m - Wymiana przewodu pomiędzy oprawą a linią oświetleniową - adaptacja pozycji	kpl	43,000
<b>1.4 Montaż opraw hybrydowych - solarno-wiatrowych</b>				
7	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie kompletnych słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż kompletnego słupa oświetleniowego LED hybrydowego - solarno-wiatrowego	szt.	7,000
<b>1.5 Demontaż opraw</b>				
8	KNNR 9 1005/03	Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	360,000
<b>1.6 Regulacja poziomu natężenia oświetlenia</b>				
9	Analiza własna	Koncentrator danych iDC-GPRS 186230	szt	16,000
10	Analiza własna	Licencja dla każdego iDC	szt	16,000
11	Analiza własna	iLIC - oprogramowanie scalające i pozwalające zarządzać systemem	szt	1,000
12	Analiza własna	iLUX - czujniki natężenia oświetlenia	szt	1,000
<b>1.7 Pomiar zanieczyszczenia miasta</b>				
13	Analiza własna	Czujnik zanieczyszczeń - pomiar pyłów PM10	szt	1,000
14	Analiza własna	Ekran zewnętrzny do przedstawiania wyników pomiaru	szt	1,000