

**BRANŻA ELEKTRYCZNA**

Budowa : Termomodernizacja obiektów Gimnazjum nr 1 w Wągrowcu.  
Obiekt : ZADANIE NR 1 - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY KOLEJOWA 14

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Data : 2017-01-05

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>WYMIANA OPRAW NA ENERGOOSZCZĘDNE</b> Numer specyfikacji : ST-E Kod CPV : 45310000-3		
<b>1.1</b>	<b>Roboty montażowe</b>		
1	<b>KNNR 5 0502-01 wyd.I 2000</b> Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - LED 28W  18 = 18,00 Razem = 18,00	<b>18,00</b>	<b>kpl</b>
2	<b>KNNR 5 0502-01 wyd.I 2000</b> Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - LED 28WA	<b>2,00</b>	<b>kpl</b>
3	<b>KNNR 5 0513-01 wyd.I 2000</b> Montaż opraw świetłówkowych o masie do 15kg z 2 świetłówkami mocowanych na lince nośnej - LED 21W  130 = 130,00 Razem = 130,00	<b>130,00</b>	<b>kpl</b>
4	<b>KNNR 5 0513-01 wyd.I 2000</b> Montaż opraw świetłówkowych o masie do 15kg z 2 świetłówkami mocowanych na lince nośnej - LED 21WA	<b>39,00</b>	<b>kpl</b>
5	<b>KNNR-W 9 1201-02 2000</b> Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	<b>21,00</b>	<b>punkt</b>
6	<b>KNNR-W 9 1201-03 2000</b> Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	<b>168,00</b>	<b>punkt</b>
<b>1.2</b>	<b>Roboty demontażowe</b>		
7	<b>KNNR 9 0501-06 wyd.I 2000</b> Demontaż opraw istniejących świetłówkowych i żarowych	<b>90,00</b>	<b>szt</b>

--- Koniec wydruku ---