

**BRANŻA ELEKTRYCZNA**

Budowa : Termomodernizacja obiektów Gimnazjum nr 1 w Wągrowcu.  
Obiekt : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY KOLEJOWA 16

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Data : 2017-01-05

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>WYMIANA OPRAW NA ENERGOOSZCZĘDNE</b> Numer specyfikacji : ST-E Kod CPV : 45310000-3		
1.1	<b>Roboty montażowe</b>		
1	<b>KNNR 5 0502-01 wyd.I 2000</b> Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - LED 28W	2,00	kpl
2	<b>KNNR 5 0502-01 wyd.I 2000</b> Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - LED 28WA	2,00	kpl
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	82,00	kpl
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	26,00	kpl
5	<b>KNNR-W 9 1201-02 2000</b> Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	8,00	punkt
6	<b>KNNR-W 9 1201-03 2000</b> Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	64,00	punkt
1.2	<b>Roboty demontażowe</b>		
7	<b>KNNR 9 0501-06 wyd.I 2000</b> Demontaż oprawy świetłówkowej z kloszem	57,00	szt

--- Koniec wydruku ---