

**Przedszkole Publiczne w Iskrzyczynie.  
WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH**

Identyfikator kosztorysu: ISKRZYCZYN - PRZEDSZKOLE, WYMIANA  
OPRAW

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2017-04-14 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH</b>		
<b>1.1</b>	<b>45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych Wymiana opraw oświetleniowych</b>		
1	KNNR 9 501-5 2.1 Demontaż opraw żarowych	szt	<b>32,00</b>
2	KNNR 9 501-6 2.1 Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt	<b>11,00</b>
3	KNNR 5 1301-1 2.1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1- faz.	pomiar	<b>3,00</b>
4	KNNR 5 502-3 2.1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych SM120V LED27S/840 PSU W20L120 - 24,5W	kpl	<b>5,00</b>
5	KNNR 5 502-3 2.1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych SM120V LED37S/840 PSD W20L120 - 37,5W	kpl	<b>1,00</b>
6	KNNR 5 502-3 2.1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych SM461V LED40S/840 PSD W17L169 - 34W	kpl	<b>4,00</b>
7	KNNR 5 502-3 2.1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych SM461V LED40S/840 PSD W57L57 - 32,5W	kpl	<b>4,00</b>
8	KNNR 5 511-4 2.1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, zawieszanych WT470C LED23S/840 PSD WB L700, IP66 - 16,4W	kpl	<b>12,00</b>
9	KNNR 5 511-6 2.1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych WT470C LED23S/840 PSD VWB L1300, IP66 - 16,4W	kpl	<b>2,00</b>
10	KNNR 5 511-6 2.1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych WT470C LED64S/840 PSD WB L1600, IP66 - 46,5W	kpl	<b>7,00</b>
11	KNNR 5 511-4 2.1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych WL120V LED16S/840 PSR WH, IP65 - 24W	kpl	<b>5,00</b>
12	KNNR 5 501-2 2.1 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych (na zwieszakach) SP532P LED66S/840 PSD PI5 L1410 - 52W	kpl	<b>2,00</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	KNNR 5 502-4 2.1 Montaż projektorów oświetleniowych przykręcanych BVP116 LED25/740 WB MDU, IP66 - 35W	kpl	<b>1,00</b>

----- Koniec wydruku -----