

**45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi**  
**Instalacja elektryczna w pomieszczeniach dla osób niepełnosprawnych - uzupełnienie do projektu instalacji elektrycznej z roku 1999 sali widowiskowo - sportowej część "A" przy Gimnazjum w Lubaszu**

Identyfikator kosztorysu: LUBASZ-UZUPEŁNIENIE SALA WIDOWISKOWA-ELEKTR

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2009-03-05 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych</b> <b>Instalacja oświetleniowa i gniazdowa</b>		
1	KNNR 5 204-5 ST-E Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe - YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> w obwodach oświetlenia 17+3*3+4*1	m	30,00
2	KNNR 5 204-5 ST-E Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , podłoże inne niż betonowe - YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> w obwodach gniazd 12	m	12,00
3	KNNR 5 1203-8 ST-E Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm <sup>2</sup> kabelkowych 2*3+3	szt	9,00
4	KNNR 5 301-2 ST-E Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 3+1+6	szt	10,00
5	KNNR 5 304-4 ST-E Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego przykręcane o 4 wlotach	szt	6,00
6	KNNR 5 307-1 ST-E Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne Łącznik jednobiegunowy	szt	3,00
7	KNNR 5 308-5 ST-E Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne, 2-biegunowe, 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , przykręcane	szt	1,00
8	KNNR 5 406-1 ST-E Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - wentylator łazienkowy	szt	1,00
9	KNNR 5 511-4 ST-E Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne, w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła 2x18 W - oprawa OPK 218	kpl	1,00
10	KNNR 5 511-6 ST-E Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne, w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła 2x36 W - oprawa OPK-236 z modułem awaryjnym	kpl	1,00
11	KNNR 5 511-6 ST-E Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne, w obudowie z tworzyw sztucznych, o źródle światła 2x58 W - oprawa OPK-258 z modułem awaryjnym	kpl	1,00
12	KNNR 5 1303-1 ST-E Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2,00
13	KNNR 5 1301-1 ST-E Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie	pomiar	2,00
14	KNNR 5 1304-5 ST-E Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

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