

**INSTALACJA WENTYLACJI POMIESZCZEŃ SZATNI W BUDYNKU WYDZIAŁU PEDAGOGICZNEGO I
ARTYSTYCZNEGO UNIwersytetu JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH PRZY UL. KRAKOWSKIEJ 11****INSTALACJA ELEKTRYCZNA**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
 45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych
 45315700-5 Roboty instalowanie tablic elektrycznych
 45314310-7 Roboty układanie kabli
 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

Identyfikator kosztorysu: KIELCE UJK ZASIL. ELEK. WENT..WYDZ
 PEDAG.I ARTYST

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2012-06-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty elektryczne		
10	KNNR 5 407-1-1 ANALOGIA Tablica główna TG istniejący rozłącznik RBK 00 wyposażyc we wkładki bezpiecznikowe WTN-00 50A	szt	3,000
20	KNNR 5 301-11-1 Przygotowanie podłoża pod mocowanie tablicy rozdzielczej TR z wykonaniem ślepych otworów	szt	4,000
30	KNNR 5 301-11-1 Przygotowanie podłoża pod mocowanie zestawu sterującego ZS i panelu sterującego RGS z wykonaniem ślepych otworów	szt	8,000
40	KNNR 5 404-1-1 Mocowanie na gotowym podłożu tablicy rozdzielczej TR typ RNN 2x12 z listwami przyłączeniowymi wyposażoną w zamek i klamry mocujące, IP55 wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcanie	szt	1,000
50	KNNR 5 407-2-1 Wyłącznik FR 300 63A	szt	1,000
60	KNNR 5 407-2-1 Wyłącznik instalacyjny S 313-C 16A	szt	1,000
70	KNNR 5 407-1-1 Wyłącznik instalacyjny S 311-B 10A	szt	1,000
80	KNR 5-14 512-1-1 Montaż lampki sygnalizacyjnej okrągłej z pierścieniem dociskowym	szt	3,000
90	KNNR 5 406-1-1 Zestaw zasilająco-sterujący ZS - dostawa z centralą	szt	1,000
100	KNNR 5 406-2-1 Panel sterowniczy RGS - dostawa z centralą	szt	1,000
110	KNNR 5 1101-2-1 Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg, 2 mocowania	szt	20,000
120	KNNR 5 1105-7-1 Korytka KCJ50H50/3N, przykręcane do gotowych otworów	m	12,000
130	KNNR 5 110-4-1 Listwy elektroinstalacyjne z PCW 50x20(naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	40,000
140	KNNR 5 209-3-1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach - YLY 5x10 mm ²	m	40,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	KNNR 5 209-1-1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , układany bez mocowania - YLY 3x1,5 mm ²	m	40,000
160	KNNR 5 209-1-1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , układany bez mocowania - YLY 3x1 mm ²	m	35,000
170	KNNR 5 209-3-1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , układany bez mocowania - YLY 5x6 mm ²	m	10,000
180	KNNR 5 209-1-1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , układany bez mocowania - YLY 5x1 mm ²	m	10,000
190	KNNR 5 209-1-1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , układany bez mocowania	m	1,000
200	KNNR 5 602-2-1 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - LY 16 mm ²	m	30,000
210	KNNR 9 501-6-1 Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt	6,000
220	KNNR 5 512-5-1 Ponowny montaż opraw z przesunięciem o 20 cm	kpl	6,000
230	KNNR 5 1203-8-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm ² kabelkowych	szt	34,000
240	KNNR 5 1203-10-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 6 mm ² kabelkowych	szt	20,000
250	KNNR 5 1203-11-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 16 mm ² kabelkowych	szt	20,000
260	KNNR 5 1301-1-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	2,000
270	KNNR 5 1302-4-1 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 5 żyłach	odcinek	2,000
280	KNNR 5 1302-2-1 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 3 żyłach	odcinek	2,000
290	KNNR 5 1302-5-1 Badanie linii kablowej sygnalizacyjnej - kabel o 7 żyłach	odcinek	1,000
300	KNNR 5 1303-1-1 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
310	KNNR 5 1303-2-1 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	3,000
320	KNNR 5 1304-5-1 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,000
330	KNNR 5 1304-6-1 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	3,000

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