

BUDYNEK KOTŁOWNI Z POMIĘSZCZENIEM MAGAZYNOWYM W ŁĄCZNEJ NA DZIAŁCE NR 1003**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

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

Identyfikator kosztorysu: ŁĄCZNA KOTŁOWNIA INST.ELEK

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2012-05-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNNR 5 701-3-1 ST-E Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.IV	m3	9,600
20	KNNR 5 706-2-1 ST-E Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,6 m	m	20,000
30	KNNR 5 401-2-1 ST-E Złącza kablowe ZK1z wkładkami 80A	kpl	1,000
40	KNNR 5 705-1-1 ST-E Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m	5,000
50	KNNR 5 1101-2-1 ST-E Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg, 2 mocowania	szt	45,000
60	KNNR 5 1105-8-1 ST-E Korytka o szer. 200 mm, przykręcane do gotowych otworów	m	45,000
70	KNNR 5 1105-7-1 ST-E Korytka o szer.50 mm, przykręcane do gotowych otworów	m	30,000
80	KNNR 5 716-3-1 ST-E Układanie w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych kabli o masie do 1,5 kg/m - YKY 5x25mm ²	m	12,000
90	KNNR 5 707-3-1 ST-E Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 2,0 kg/m - YKY 5x25mm ²	m	28,000
100	KNNR 5 1302-4-1 ST-E Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 5 żyłach	odcinek	1,000
110	KNNR 5 706-2-1 ST-E Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,6 m	m	20,000
120	KNNR 5 702-5-1 ST-E Zasypywanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.III-IV	m3	6,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
130	KNNR 5 726-10-1 ST-E Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4,000
140	KNNR 5 404-1-1 ST-E Tablica elektryczna TK typu RNN 3x18 z listwami przyłączeniowymi, wyposażona w zamek i klamry mocujące, IP55 wraz z konstrukcją przykręcaną do podłoża	szt	1,000
150	KNNR 5 301-2-1 ST-E Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt	4,000
160	KNNR 5 406-2-1 ST-E Montaż na zewnątrz budynku wyłącznika 125A z obudową i podłączeniem	szt	1,000
170	KNNR 5 1205-9-1 ST-E Podłączanie kabla 5x25mm ² w złączu i tablicy - przewód lub kabel o przekroju żyły 25 mm ² , 5-żyłowy Cu	szt	4,000
180	KNNR 5 301-2-1 ST-E Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt	26,000
190	KNNR 5 310-6-1 ST-E Montaż na gotowym podłożu gniazd wtykowych hermetycznych 10/16A 1-f ze stykiem ochronnym	szt	6,000
200	KNNR 5 310-5-1 ST-E Montaż na gotowym podłożu wyłączników	szt	12,000
210	KNNR 5 406-1-1 ST-E Zestaw zasilający izolacyjny wyposażony w gniazdo wtyczkowe 16A, 230/415V 3P+N+PE i 10/16AQ, 250V 2P+N+PE z zabezpieczeniem	szt	2,000
220	KNNR 5 407-4-1 ST-E Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik 125A	szt	1,000
230	KNNR 5 407-1-1 ST-E Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy typu S	szt	5,000
240	KNNR 5 407-4-1 ST-E Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik przeciwporażeniowy	szt	12,000
250	KNNR 5 407-4-1 ST-E Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - Ochronnik przepięciowy	szt	1,000
260	KNNR 5 1209-29-1 ST-E Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 60 mm	otworów	5,000
270	KNNR 5 511-1-1 ST-E Oprawy świetłówkowe hermetyczne w obudowie hermetycznej, o źródle światła 2x58 W	kpl	10,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
280	KNNR 5 511-1-1 ST-E Oprawy świetłówkowe hermetyczne w obudowie hermetycznej, o źródle światła 2x36 W	kpl	1,000
290	KNNR 5 504-2-1 ST-E Oprawa żarowa bryzgoodporna, strugoodporna	kpl	10,000
300	KNNR 5 209-1-1 ST-E Układanie przewodu YDY 3x2,5mm ² w gotowym korytku	m	148,000
310	KNNR 5 209-1-1 ST-E Układanie przewodu YDY 3x2,5mm ² w gotowym korytku do kuchenki i podgrzewacza	m	28,000
320	KNNR 5 209-3-1 ST-E Układanie przewodu YDY 5x4mm ² w gotowym korytku do dwóch zestawów	m	35,000
330	KNNR 5 209-1-1 ST-E Układanie przewodu YDY 3x1,5mm ² w gotowym korytku do opraw i	m	250,000
340	KNNR 5 209-1-1 ST-E Układanie przewodu YDY 3x1,5mm ² w gotowym korytku do detektora gazu	m	35,000
350	KNNR 5 209-1-1 ST-E Układanie przewodu YDY 2x1mm ² w gotowym korytku do sygnalizatora	m	45,000
360	KNNR 5 209-1-1 ST-E Układanie przewodu YDY 3x2,5mm ² w gotowym korytku do 6szt gniazd	m	148,000
370	KNNR 5 610-7-1 ST-E Zwody poziome drut fi 7mm	szt	15,000
380	KNR 5-08 611-3-1 ST-E Montaż uziomu powierzchniowego - głębokość wykopu do 0.6 m, kat gruntu IV	m	100,000
390	KNR 5-08 602-3-1 ST-E Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, mocowanej na wspornikach na cegle, kucie mechaniczne, przekrój bednarki do	m	100,000
400	KNR 5-08 619-6-1 ST-E Zaciski probiercze	szt	6,000
410	KNNR 5 406-1-1 ST-E Detektor tlenku węgla WG-22, NGS	szt	1,000
420	KNNR 5 406-1-1 ST-E Sygnalizator akustyczno-optyczny SL-21	szt	1,000
430	100-2-1 ST-E Wyposażenie pomieszczenia palacza - kuchenka elektryczna 2 pola grzewcza, termostat łączna moc 2250W	szt	1,000