

## STRONA TYTUŁOWA

### KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Projekt modernizacji pomieszczeń PDOZ w KMP Konin  
Obiekt: Budynek Komendy Miejskiej Policji w Koninie  
Rodzaj robót: Elektryczne tom II  
Lokalizacja: Konin ul Przemysłowa 2

Zamawiający: .....

#### Poziomy cen:

poziom cen robót.....  
poziom cen robocizny.....  
stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów.....  
poziom cen sprzętu.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
zysk od R+S+Ko.....  
dopłata / opust od całości..... %  
podatek VAT..... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....  
Data opracowania kosztorysu: .....

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

**CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych**

Budowa: Projekt modernizacji pomieszczeń PDOZ w KMP Konin  
 Obiekt: Budynek Komendy Miejskiej Policji w Koninie  
 Rodzaj robót: Elektryczne tom II  
 Lokalizacja: Konin ul Przemysłowa 2

Zamawiający: .....

poziom cen robót .....  
 poziom cen robocizny .....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
 dopłata do robocizny ..... %  
 poziom cen materiałów .....  
 koszty zakupu materiałów ..... %  
 poziom cen sprzętu .....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
 zysk od R+S+Ko .....  
 dopłata / opust od całości ..... %  
 podatek VAT ..... %

**KOSZTORYS**

Strona 1

12-03-2015

SYKAL-002979

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-rozdzielnie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-gniazda	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	CPV 45316210-0: Instalowanie sprzętu monitorowania	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	CPV 45312200-9: Instalacja alarmowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie - instalacja interfejs	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Projekt modernizacji pomieszczeń PDOZ w KMP Konin

Obiekt: Budynek Komendy Miejskiej Policji w Koninie

Rodzaj robót: Elektryczne tom II

Lokalizacja: Konin ul Przemysłowa 2

Inwestor: .....

KOSZTORYS

Strona 1

12-03-2015

SYKAL-002979

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	-----	---	---------------	-------	------	---------

**1 CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej- rozdzielnie**

1	10	KNNR N005-04-04-03-00 Montaż tablicy elektrycznej o masie do 30 kg	szt	1,00	.....	.....
1	20	KNNR N005-12-07-05-00 Wykucie bruzd dla rur RK18, RS22 w cegle	metr	80,00	.....	.....
1	30	KNNR N005-07-15-03-26 Układanie kabla YKY 5x16 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	80,00	.....	.....
1	40	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	12,00	.....	.....
1	50	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	80,00	.....	.....

**2 CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej- gniazda**

2	250	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	20,00	.....	.....
2	260	KNNR N005-03-08-01-00 Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 PT-10 końcowe	szt	20,00	.....	.....
2	270	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt	14,00	.....	.....
2	280	KNNR N005-02-04-05-05 Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	450,00	.....	.....
2	290	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	300,00	.....	.....
2	300	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	300,00	.....	.....
2	310	KNR 403-11-16-03-00 Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	metr	250,00	.....	.....
2	320	KNR 403-11-24-02-00 Demontaż gniazd	szt	20,00	.....	.....

**3 CPV 45316210-0: Instalowanie sprzętu monitorowania**

3	10	KNR 506-02-04-03-00 Analogia zestaw rejestrujący i monitor	szt	1,00	.....	.....
3	330	KNR 506-02-04-03-00 Analogia monitor 32"	szt	1,00	.....	.....
3	340	KNR Z531-05-01-02-00 Montaż kamery cyfrowej wewnętrznej wandaloodporna	szt	29,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	360	KNNR N005-02-02-01-00 Przewód izolowany YDY 3x1,5 mm2 układany w korytkach	metr	220,00	.....	.....
3	370	KNNR N005-02-03-01-00 Przewód UPT kat.5 4x2x0,5 wciągany do rur	metr	405,00	.....	.....
3	380	KNNR N005-12-08-03-00 Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	metr	330,00	.....	.....
3	390	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	330,00	.....	.....
3	400	KNNR N005-01-13-01-00 Rura ochronna z HDGE 40	metr	80,00	.....	.....
3	410	KNNR N005-01-02-01-00 Rura winidurowa karbowana RVKLn ø 16 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	400,00	.....	.....

#### 4 CPV 45312200-9: Instacja alarmowa

4	420	KNR Z531-01-02-05-00 Montaż modułowej centrali alarmowej	szt	1,00	.....	.....
4	430	KNR Z531-02-03-01-00 Montaż czujki kontaktronowej	szt	17,00	.....	.....
4	440	KNR Z531-04-01-01-00 Montaż rygiel elektro.	szt	4,00	.....	.....
4	450	KNR Z531-04-04-09-00 Montaż wideodomofonu	szt	7,00	.....	.....
4	460	KNR Z531-03-01-03-00 Montaż czytnika kart	szt	6,00	.....	.....
4	470	KNNR N005-04-02-01-00 Montaż przycisku alarmu ręcznego	kmpł	25,00	.....	.....
4	480	KNNR N005-04-02-01-00 Montaż przycisku alarmu nożnego	kmpł	20,00	.....	.....
4	490	KNNR N005-03-07-01-00 Montaż przycisku wyjścia	szt	11,00	.....	.....
4	500	KNNR N005-01-02-01-00 Rura winidurowa karbowana RVKLn ø 16 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	450,00	.....	.....
4	510	KNNR N005-02-03-01-00 Przewód kabelkowy YTKSY 3x2x0,5 wciągany do rur	metr	800,00	.....	.....
4	520	KNNR N005-02-03-01-00 Przewód kabelkowy YTKSY 4x0,75 wciągany do rur	metr	120,00	.....	.....
4	530	KNNR N005-02-03-01-00 Przewód kabelkowy OMY 2x0,7 wciągany do rur	metr	160,00	.....	.....
4	540	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	400,00	.....	.....
4	550	KNNR N005-12-08-03-00 Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	metr	400,00	.....	.....

#### 5 CPV 45311100-1: Roboty w zakresie - instalacja interfejs

5	560	KNNR N005-01-02-01-00 Rura winidurowa karbowana RVKLn ø 16 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	350,00	.....	.....
5	570	KNNR N005-02-03-01-00 Przewód UPT kat.5 4x2x0,5 wciągany do rur	metr	305,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	590	KNNR N005-04-04-05-00 Montaż modułu przywoławczego antywandal	szt	14,00	.....	.....
5	600	KNNR N005-04-04-05-00 Montaż modułu korytarzowego	szt	14,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Projekt modernizacji pomieszczeń PDOZ w KMP Konin

Obiekt: Budynek Komendy Miejskiej Policji w Koninie

Rodzaj robót: Elektryczne tom II

Lokalizacja: Konin ul Przemysłowa 2

Inwestor: .....

PRZEDMIAR

Strona 1

12-03-2015

SYKAL-002979

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej- rozdzielnie				
1	10	KNNR	N005-04-04-03-00 Montaż tablicy elektrycznej o masie do 30 kg	szt	1,00
1	20	KNNR	N005-12-07-05-00 Wykucie bruzd dla rur RK18, RS22 w cegle	metr	80,00
1	30	KNNR	N005-07-15-03-26 Układanie kabla YKY 5x16 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	80,00
1	40	KNNR	N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	12,00
1	50	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	80,00
2	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej- gniazda				
2	250	KNNR	N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	20,00
2	260	KNNR	N005-03-08-01-00 Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 PT-10 końcowe	szt	20,00
2	270	KNNR	N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane	szt	14,00
2	280	KNNR	N005-02-04-05-05 Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	450,00
2	290	KNNR	N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	300,00
2	300	KNNR	N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	300,00
2	310	KNR	403-11-16-03-00 Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglany lub betonowym	metr	250,00
2	320	KNR	403-11-24-02-00 Demontaż gniazd	szt	20,00
3	CPV 45316210-0: Instalowanie sprzętu monitorowania				
3	10	KNR	506-02-04-03-00 Analogia zestaw rejestrujący i monitor	szt	1,00
3	330	KNR	506-02-04-03-00 Analogia monitor 32"	szt	1,00
3	340	KNR	Z531-05-01-02-00 Montaż kamery cyfrowej wewnętrznej wandaloodporna	szt	29,00
3	360	KNNR	N005-02-02-01-00 Przewód izolowany YDY 3x1,5 mm2 układany w korytkach	metr	220,00
3	370	KNNR	N005-02-03-01-00 Przewód UPT kat.5 4x2x0,5 wciągany do rur	metr	405,00
3	380	KNNR	N005-12-08-03-00 Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	metr	330,00
3	390	KNNR	N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	330,00
3	400	KNNR	N005-01-13-01-00 Rura ochronna z HDGE 40	metr	80,00
3	410	KNNR	N005-01-02-01-00 Rura winidurowa karbowana RVKLn ø 16 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	400,00
4	CPV 45312200-9: Instacja alarmowa				
4	420	KNR	Z531-01-02-05-00 Montaż modułowej centrali alarmowej	szt	1,00
4	430	KNR	Z531-02-03-01-00 Montaż czujki kontaktronowej	szt	17,00
4	440	KNR	Z531-04-01-01-00 Montaż rygiel elektro.	szt	4,00
4	450	KNR	Z531-04-04-09-00 Montaż wideodomofonu	szt	7,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	460	KNR	Z531-03-01-03-00 Montaż czytnika kart	szt	6,00
4	470	KNNR	N005-04-02-01-00 Montaż przycisku alarmu ręcznego	kmpł	25,00
4	480	KNNR	N005-04-02-01-00 Montaż przycisku alarmu nożnego	kmpł	20,00
4	490	KNNR	N005-03-07-01-00 Montaż przycisku wyjścia	szt	11,00
4	500	KNNR	N005-01-02-01-00 Rura winidurowa karbowana RVKLn ø 16 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	450,00
4	510	KNNR	N005-02-03-01-00 Przewód kabelkowy YTKSY 3x2x0,5 wciągany do rur	metr	800,00
4	520	KNNR	N005-02-03-01-00 Przewód kabelkowy YTKSY 4x0,75 wciągany do rur	metr	120,00
4	530	KNNR	N005-02-03-01-00 Przewód kabelkowy OMY 2x0,7 wciągany do rur	metr	160,00
4	540	KNNR	N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	400,00
4	550	KNNR	N005-12-08-03-00 Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	metr	400,00
<b>5 CPV 45311100-1: Roboty w zakresie - instalacja interfejs</b>					
5	560	KNNR	N005-01-02-01-00 Rura winidurowa karbowana RVKLn ø 16 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	350,00
5	570	KNNR	N005-02-03-01-00 Przewód UPT kat.5 4x2x0,5 wciągany do rur	metr	305,00
5	590	KNNR	N005-04-04-05-00 Montaż modułu przywoławczego antywandal	szt	14,00
5	600	KNNR	N005-04-04-05-00 Montaż modułu korytarzowego	szt	14,00