

## STRONA TYTUŁOWA KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Termomodernizacja budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej  
Rodzaj robót: Elektryczne  
Lokalizacja: 62-550 Wilczyn , Wilczogóra 135

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: .....

Sporządzający: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

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

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

Budowa: Termomodernizacja budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej  
Rodzaj robót: Elektryczne  
Lokalizacja: 62-550 Wilczyn , Wilczogóra 135

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

27-11-2015

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 45311200-2: Roboty w zakresie opraw elektrycznych - wymiana opraw - Urząd Miejski	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	CPV 45312100-8: Instalowanie systemów oddymiania	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	CPV 45315100-9: Instalacyjne roboty elektrotechniczne instalacja fotowoltaiczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
	OGÓŁEM NETTO							.....
	Podatek VAT							.....
	OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Termomodernizacja budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej  
Rodzaj robót: Elektryczne  
Lokalizacja: 62-550 Wilczyn , Wilczogóra 135

Inwestor: .....

KOSZTORYS

Strona 1

27-11-2015

SYKAL-002979

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45311200-2: Roboty w zakresie oprav elektrycznych - wymiana oprav - Urząd Miejski				
1	10	KNNR N005-02-12-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	25,00	.....	.....
1	20	KNNR N005-01-10-04-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LN 32.15 łącznik prosty	metr	100,00	.....	.....
1	30	KNNR N005-03-06-06-00 Łącznik świecznikowy n.t. WNt-2A mocowany do podłoża	szt	5,00	.....	.....
1	40	KNNR N005-03-06-06-00 Wyłącznik czujnik ruchu	szt	4,00	.....	.....
1	50	KNNR N005-05-10-07-00 Oprawa Rubin Look 2600 PLX 300X600	kmpł	10,00	.....	.....
1	60	KNNR N005-05-10-07-00 Oprawa Rubin Look 4400 PLX	kmpł	2,00	.....	.....
1	70	KNNR N005-05-10-07-00 Oprawa Rubin Look LED 5200 LM	kmpł	5,00	.....	.....
1	80	KNNR N005-05-10-07-00 Oprawa Rubin Look LED 6600 LM	kmpł	18,00	.....	.....
1	90	KNNR N005-05-10-07-00 Oprawa Beryl Look 2500 PLX	kmpł	9,00	.....	.....
1	100	KNNR N005-05-10-07-00 Oprawa NEPTUN N LED 2600 LM	kmpł	9,00	.....	.....
1	110	KNNR N005-05-02-01-01 Montaż oprawy AW H/3/SE/AT	kmpł	12,00	.....	.....
1	120	KNNR N005-05-02-01-01 Montaż oprawy EW H/3/SE/AT	kmpł	9,00	.....	.....
1	130	KNNR 403-11-34-02-00 Demontaż belek montażowych oprav świetłkowych i rtęciowych	szt	44,00	.....	.....
1	140	KNNR N005-04-07-03-00 Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	szt	5,00	.....	.....
1	150	KNNR N005-04-07-01-00 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt	10,00	.....	.....
1	160	KNNR N005-04-07-02-00 Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S193 B10-20A	szt	2,00	.....	.....
1	170	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	25,00	.....	.....
2		CPV 45312100-8: Instalowanie systemów oddymiania				
2	1480	KNNR 506-02-04-03-00 Montaż centrali oddymiania	szt	1,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	1490	KNR Z531-05-01-02-00 Montaż czujki sufitowej ze wskaźnikiem zadziałania	szt	1,00	.....	.....
2	1500	KNR Z531-04-02-02-00 Montaż ręcznego ostrzegacza pożaru- przycisk adresowy	szt	2,00	.....	.....
2	1510	KNR Z531-04-02-02-00 Montaż modułu kontrolno-sterującego	szt	1,00	.....	.....
2	1520	KNR Z531-04-02-02-00 Montaż modułu SYGNALIZATOR	szt	6,00	.....	.....
2	1530	KNNR N005-02-02-01-00 Przewód HTKSH PH 90 1X2X1,4	metr	50,00	.....	.....
2	1540	KNNR N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych z RHDPE 40/3,7	metr	5,00	.....	.....
2	1550	KNNR N005-02-02-01-00 Przewód YnTKSYekw 1x2x0.8	metr	50,00	.....	.....
2	1560	KNNR N005-01-10-04-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LN 32.15 łącznik prosty	metr	20,00	.....	.....
<hr/>						
3	CPV 45315100-9: Instalacyjne roboty elektrotechniczne instalacja fotowoltaiczna					
3	180	KNNR N005-11-01-06-00 Konstrukcje wsporcze - trójkątny wspornik przykręcane w 2 miejscach- TR1	szt	18,00	.....	.....
3	190	KNNR N005-11-01-04-00 Konstrukcje wsporcze szyna montażowa SM-25x47/3090	szt	12,00	.....	.....
3	200	KNNR N005-11-04-12-00 Mocowanie uchwytów na ścianie przez osadzenie w 2 miejscach	szt	10,00	.....	.....
3	210	KNNR N005-04-06-03-00 Montaż aparatu elektrycznego - panelu fotowoltaicznego 250 W	szt	18,00	.....	.....
3	220	KNNR N005-04-06-05-00 Montaż inwertera 1-faz. 4,5 kW	szt	1,00	.....	.....
3	230	KNNR N005-04-05-09-00 Montaż skrzynki do 150 kg przez przykręcenie do podłoża	szt	1,00	.....	.....
3	240	KNNR N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego - rozłącznik bezpiecznikowy	szt	1,00	.....	.....
3	250	KNNR N005-01-13-03-00 Rura ochronna stalowa ø powyżej 3"	metr	20,00	.....	.....
3	260	KNNR N005-02-03-02-11 Przewód FLEXISUN 6,0 wciągane do rur	metr	50,00	.....	.....
3	270	KNNR N005-02-03-02-11 Przewód 1x 6,0 wciągane do rur- odgromówka	metr	10,00	.....	.....
3	280	KNR 508-07-05-07-00 Mocowanie korytek X-111-11 przez przykręcenie	metr	10,00	.....	.....
3	290	KNNR N005-07-15-01-27 Układanie kabla YKY 3x6 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	35,00	.....	.....
3	300	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	3,00	.....	.....
3	310	KNNR N005-06-01-02-01 Przewody odgromowe poziome z prętów stalowych OC na wspornikach klejonych	metr	20,00	.....	.....
3	320	KNNR N005-02-02-02-01 Przewód izolowany jednożyłowy LY 6,0 układany w korytkach	metr	10,00	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS

.....



**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Termomodernizacja budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: 62-550 Wilczyn , Wilczogóra 135

Inwestor: .....

PRZEDMIAR

Strona 1

27-11-2015

SYKAL-002979

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45311200-2: Roboty w zakresie oprav elektrycznych - wymiana oprav - Urząd Miejski				
1	10	KNNR	N005-02-12-01-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	25,00
1	20	KNNR	N005-01-10-04-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LN 32.15 łącznik prosty	metr	100,00
1	30	KNNR	N005-03-06-06-00 Łącznik świecznikowy n.t. WNt-2A mocowany do podłoża	szt	5,00
1	40	KNNR	N005-03-06-06-00 Wyłącznik czujnik ruchu	szt	4,00
1	50	KNNR	N005-05-10-07-00 Oprawa Rubin Look 2600 PLX 300X600	kmpl	10,00
1	60	KNNR	N005-05-10-07-00 Oprawa Rubin Look 4400 PLX	kmpl	2,00
1	70	KNNR	N005-05-10-07-00 Oprawa Rubin Look LED 5200 LM	kmpl	5,00
1	80	KNNR	N005-05-10-07-00 Oprawa Rubin Look LED 6600 LM	kmpl	18,00
1	90	KNNR	N005-05-10-07-00 Oprawa Beryl Look 2500 PLX	kmpl	9,00
1	100	KNNR	N005-05-10-07-00 Oprawa NEPTUN N LED 2600 LM	kmpl	9,00
1	110	KNNR	N005-05-02-01-01 Montaż oprawy AW H/3/SE/AT	kmpl	12,00
1	120	KNNR	N005-05-02-01-01 Montaż oprawy EW H/3/SE/AT	kmpl	9,00
1	130	KNNR	403-11-34-02-00 Demontaż belek montażowych oprav świetłówkowych i rtęciowych	szt	44,00
1	140	KNNR	N005-04-07-03-00 Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	szt	5,00
1	150	KNNR	N005-04-07-01-00 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt	10,00
1	160	KNNR	N005-04-07-02-00 Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S193 B10-20A	szt	2,00
1	170	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	25,00
2	CPV 45312100-8: Instalowanie systemów oddymiania				
2	1480	KNNR	506-02-04-03-00 Montaż centrali oddymiania	szt	1,00
2	1490	KNNR	Z531-05-01-02-00 Montaż czujki sufitowej ze wskaźnikiem zadziałania	szt	1,00
2	1500	KNNR	Z531-04-02-02-00 Montaż ręcznego ostrzegacza pożaru- przycisk adresowy	szt	2,00
2	1510	KNNR	Z531-04-02-02-00 Montaż modułu kontrolno-sterującego	szt	1,00
2	1520	KNNR	Z531-04-02-02-00 Montaż modułu SYGNALIZATOR	szt	6,00
2	1530	KNNR	N005-02-02-01-00 Przewód HTKSH PH 90 1X2X1,4	metr	50,00
2	1540	KNNR	N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych z RHDPE 40/3,7	metr	5,00
2	1550	KNNR	N005-02-02-01-00 Przewód YnTKSYekw 1x2x0.8	metr	50,00
2	1560	KNNR	N005-01-10-04-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LN 32.15 łącznik prosty	metr	20,00
3	CPV 45315100-9: Instalacyjne roboty elektrotechniczne instalacja fotowoltaiczna				
3	180	KNNR	N005-11-01-06-00 Konstrukcje wsporcze - trójkątny wspornik przykręcane w 2 miejscach- TR1	szt	18,00
3	190	KNNR	N005-11-01-04-00 Konstrukcje wsporcze szyna montażowa SM-25x47/3090	szt	12,00
3	200	KNNR	N005-11-04-12-00 Mocowanie uchwytów na ścianie przez osadzenie w 2 miejscach	szt	10,00
3	210	KNNR	N005-04-06-03-00 Montaż aparatu elektrycznego - panelu fotowoltaicznego 250 W	szt	18,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	220	KNNR	N005-04-06-05-00 Montaż inwertera 1-faz. 4,5 kW	szt	1,00
3	230	KNNR	N005-04-05-09-00 Montaż skrzynki do 150 kg przez przykręcenie do podłoża	szt	1,00
3	240	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż aparatu elektrycznego - rozłącznik bezpiecznikowy	szt	1,00
3	250	KNNR	N005-01-13-03-00 Rura ochronna stalowa ø powyżej 3"	metr	20,00
3	260	KNNR	N005-02-03-02-11 Przewód FLEXISUN 6,0 wciągane do rur	metr	50,00
3	270	KNNR	N005-02-03-02-11 Przewód 1x 6,0 wciągane do rur- odgromówka	metr	10,00
3	280	KNR	508-07-05-07-00 Mocowanie korytek X-111-11 przez przykręcenie	metr	10,00
3	290	KNNR	N005-07-15-01-27 Układanie kabla YKY 3x6 w budynkach, na estakadach z mocowaniem	metr	35,00
3	300	KNNR	N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	3,00
3	310	KNNR	N005-06-01-02-01 Przewody odgromowe poziome z prętów stalowych OC na wspornikach klejonych	metr	20,00
3	320	KNNR	N005-02-02-02-01 Przewód izolowany jednożyłowy LY 6,0 układany w korytkach	metr	10,00