

KOSZTORYS OFERTOWY 040-01-000

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Miasto i Gmina Wysoka
Obiekt: WYMIANA WRAZ Z ROZBUDOWĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. KARD. ST. WYSZYŃSKIEGO W
WYSOKIEJ
Rodzaj robót: Instalacje elektryczne
Lokalizacja: ul. Szkolna 4, 89-320 Wysoka
Dz. nr 169/19

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 040-01-000

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Miasto i Gmina Wysoka
 Obiekt: WYMIANA WRAZ Z ROZBUDOWĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. KARD. ST. WYSZYŃSKIEGO W
 WYSOKIEJ
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne
 Lokalizacja: ul. Szkolna 4, 89-320 Wysoka
 Dz. nr 169/19

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 040-01-000

Strona 1

15-12-2025

SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Instalacje elektryczne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	Demontaż istniejącej instalacji	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	Rozdzielnice	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	Trasy kablowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.4	Oprzewodowanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.5	Osprzęt elektroinstalacyjny	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.6	Oprawy oświetleniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.6.xx	Oprawy oświetleniowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.6.1	System DALI	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.7	Instalacja uziemienia i odgromowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.8	Pomiary	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Instalacje niskoprądowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1	Trasy kablowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.2	Okablowanie strukturalne LAN (część pasywna)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.3	Monitoring wizyjny CCTV	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM NETTO

Podatek VAT

OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT

KOSZTORYS OFERTOWY 040-01-000

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Miasto i Gmina Wysoka
 Obiekt: WYMIANA WRAZ Z ROZBUDOWĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. KARD. ST. WYSZYŃSKIEGO W
 WYSOKIEJ
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne
 Lokalizacja: ul. Szkolna 4, 89-320 Wysoka
 Dz. nr 169/19

Inwestor:

KOSZTORYS 040-01-000

Strona 1

15-12-2025

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	Instalacje elektryczne					
1.1	Demontaż istniejącej instalacji					
1.1	10	KNR 403-11-16-03-00 Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	metr	5000,000	.....	.....
1.1	20	KNR 403-11-22-01-00 Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych	szt	223,000	.....	.....
1.1	30	KNR 403-11-25-01-00 Demontaż łączników w obudowie z tworzyw sztucznych do 2 przewodów	szt	200,000	.....	.....
1.1	40	KNR 403-11-34-01-00 Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	750,000	.....	.....
1.2	Rozdzielnice					
1.2	50	KNNR N005-04-01-04-01 Złącze kablowe ZK-PWP	kmpł	1,000	.....	.....
1.2	60	KNNR N005-04-06-01-01 Montaż kasety PWP	szt	4,000	.....	.....
1.2	70	KNNR N005-04-04-04-00 Montaż tablicy elektrycznej RG+R0A	szt	1,000	.....	.....
1.2	80	KNNR N005-04-04-04-00 Montaż tablicy elektrycznej RK	szt	1,000	.....	.....
1.2	90	KNNR N005-04-04-04-00 Montaż tablicy elektrycznej RS	szt	1,000	.....	.....
1.2	100	KNNR N005-04-04-04-00 Montaż tablicy elektrycznej R-1A	szt	1,000	.....	.....
1.2	110	KNNR N005-04-04-04-00 Montaż tablicy elektrycznej R-1B	szt	1,000	.....	.....
1.2	120	KNNR N005-04-04-04-00 Montaż tablicy elektrycznej R0B	szt	1,000	.....	.....
1.2	130	KNNR N005-04-04-04-00 Montaż tablicy elektrycznej R1A	szt	1,000	.....	.....
1.2	140	KNNR N005-04-04-04-00 Montaż tablicy elektrycznej R1B	szt	1,000	.....	.....
1.2	150	KNNR N005-04-04-04-00 Montaż tablicy elektrycznej R2	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	160	KNNR N005-04-07-03-00 Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	szt	2,000	.....	.....
1.2	170	KNNR N005-04-07-01-00 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10-20A	szt	4,000	.....	.....
1.2	180	KNNR N005-02-06-01-09 Przewód kabelkowy NHXH-J FE180 PH90/E90 5x1,5 0,6/1kV układany N.T. na podłożu betonowym	metr	1,000	.....	.....
1.3	Trasy kablowe					
1.3	190	KNNR N005-12-07-02-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	metr	6500,000	.....	.....
1.3	200	KNNR N005-11-01-04-00 Konstrukcje wsporcze do 2 kg przykręcane w 2 miejscach	szt	280,000	.....	.....
1.3	210	KNNR N005-11-05-07-00 Korytka K50	metr	60,000	.....	.....
1.3	220	KNNR N005-11-05-07-00 Korytka K100	metr	140,000	.....	.....
1.3	230	KNNR N005-11-05-08-00 Korytka K200	metr	210,000	.....	.....
1.3	240	KNNR N005-11-05-01-01 Drabinki kablowe D-200	metr	36,000	.....	.....
1.3	250	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	6500,000	.....	.....
1.4	Oprzewodowanie					
1.4	260	KNNR N005-02-05-01-04 Przewód kabelkowy HDHp 3x1,5	metr	5000,000	.....	.....
1.4	270	KNNR N005-02-05-01-05 Przewód kabelkowy HDHp 3x2,5	metr	4000,000	.....	.....
1.4	280	KNNR N005-02-05-01-07 Przewód kabelkowy HDHp 4x1,5	metr	350,000	.....	.....
1.4	290	KNNR N005-02-05-02-05 Przewód kabelkowy N2XH-J 5x2,5	metr	100,000	.....	.....
1.4	300	KNNR N005-02-05-03-03 Przewód kabelkowy N2XH-J 5x4	metr	6,000	.....	.....
1.4	310	KNNR N005-02-05-03-09 Przewód kabelkowy N2XH-J 5x10	metr	120,000	.....	.....
1.4	320	KNNR N005-07-14-03-26 Układanie kabla N2XH-J 5x16	metr	250,000	.....	.....
1.5	Osprzęt elektroinstalacyjny					
1.5	330	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	650,000	.....	.....
1.5	340	KNNR N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t.	szt	83,000	.....	.....
1.5	350	KNNR N005-03-06-03-00 Łącznik świecznikowy p.t.	szt	65,000	.....	.....
1.5	360	KNNR N005-03-06-04-02 Łącznik schodowy p.t.	szt	52,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.5	370	KNNR N005-03-07-01-00 Łącznik 1-biegunowy IP44	szt	49,000	.....	.....
1.5	380	KNNR N005-03-08-01-00 Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z	szt	136,000	.....	.....
1.5	390	KNNR N005-03-08-03-00 Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z	szt	234,000	.....	.....
1.5	400	KNNR N005-03-08-05-00 Gniazdo wtyczkowe IP44 2P+Z	szt	27,000	.....	.....
1.5	410	KNNR N005-03-08-05-01 Gniazdo wtyczk IP44 2x2P+Z	szt	4,000	.....	.....
1.6	Oprawy oświetleniowe					
1.6	420	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy A1	kmpl	216,000	.....	.....
1.6	430	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy A2	kmpl	428,000	.....	.....
1.6	440	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy B1	kmpl	148,000	.....	.....
1.6	450	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy B2	kmpl	69,000	.....	.....
1.6	460	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy C1	kmpl	6,000	.....	.....
1.6	470	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy C2	kmpl	43,000	.....	.....
1.6	480	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy D1	kmpl	12,000	.....	.....
1.6	490	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy AW1	kmpl	138,000	.....	.....
1.6	500	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy AW2	kmpl	15,000	.....	.....
1.6	510	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy EW1	kmpl	55,000	.....	.....
1.6	520	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy EW2	kmpl	10,000	.....	.....
1.6	530	KNNR N005-05-02-04-00 Montaż oprawy EWZ	kmpl	5,000	.....	.....
1.6.1	System DALI					
1.6.1	10	000-00-00-00-00 Kompletny system DALI	kmpl	1,000	.....	.....
1.7	Instalacja uziemienia i odgromowa					
1.7	540	KNNR N005-06-02-02-00 Przewód uziemiający z bedn OC 25x4 na wspornikach	metr	50,000	.....	.....
1.8	Pomiary					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.8	550	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	120,000	.....	.....
1.8	560	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	20,000	.....	.....
1.8	570	KNNR N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
1.8	580	KNNR N005-13-03-02-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	119,000	.....	.....
1.8	590	KNNR N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
1.8	600	KNNR N005-13-03-04-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar następny	szt	19,000	.....	.....
1.8	610	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
1.8	620	KNNR N005-13-04-02-00 Badania instalacji uziemniającej pomiar następny	szt	1,000	.....	.....
1.8	630	KNNR N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000	.....	.....
1.8	640	KNNR N005-13-05-02-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	80,000	.....	.....
1.8	650	KNNR 1321-03-01-03-00 Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów	kmpl	1,000	.....	.....
1.8	660	KNNR 1321-03-01-04-00 Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów	kmpl	499,000	.....	.....

2 Instalacje niskoprądowe

2.1 Trasy kablowe

2.1	670	KNNR N005-12-07-02-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	metr	3000,000	.....	.....
2.1	680	KNNR N005-11-01-04-00 Konstrukcje wsporcze do 2 kg przykręcane w 2 miejscach	szt	200,000	.....	.....
2.1	690	KNNR N005-11-05-07-00 Korytka K100	metr	240,000	.....	.....
2.1	700	KNNR N005-11-05-01-01 Drabinki kablowe D-200/3000 U-1029 przykręcane do otworów	metr	60,000	.....	.....
2.1	710	KNNR N005-12-08-01-00 Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	3000,000	.....	.....

2.2 Okablowanie strukturalne LAN (część pasywna)

2.2	720	KNNR N005-04-04-03-00 Montaż GPD	szt	1,000	.....	.....
2.2	730	KNNR N005-04-04-02-00 Montaż LPD	szt	1,000	.....	.....
2.2	740	KNNR N005-04-06-05-00 Montaż UPS	kmpl	2,000	.....	.....
2.2	750	KNNR N005-02-03-01-13 Przewód kabelkowy U/UTP kat. 6A B2ca	metr	5000,000	.....	.....
2.2	760	KNNR N005-02-03-01-13 Światłowód	metr	80,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	770	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	77,000	.....	.....
2.2	780	KNNR N005-03-08-01-02 Gniazdo telefoniczne RJ45	szt	77,000	.....	.....
2.2	790	000-00-00-00-00 Pomiary	kmpl	1,000	.....	.....
2.3	Monitoring wizyjny CCTV					
2.3	800	000-00-00-00-00 Rejestrator z dyskami	kmpl	1,000	.....	.....
2.3	810	000-00-00-00-00 Switch PoE	kmpl	1,000	.....	.....
2.3	820	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż kamery zewnętrznej	szt	4,000	.....	.....
2.3	830	KNNR N005-04-06-02-00 Montaż kamery wewnętrznej	szt	27,000	.....	.....
2.3	840	KNNR N005-02-03-01-13 Przewód kabelkowy U/UTP kat. 6A B2ca	metr	1300,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 040-01-000						.....