

PRZEDMIAR ROBÓT 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: Miasto i Gmina Wysoka
Pl. Powstańców Wielkopolskich 20/21, 89-320 Wysoka

Przedmiar sporządził: mgr inż Marek Sikora
Data opracowania przedmiaru: 15-12-2025

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 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: Miasto i Gmina Wysoka
 Pl. Powstańców Wielkopolskich 20/21, 89-320 Wysoka

PRZEDMIAR 040-01-000

Strona 1

15-12-2025

SYKAL-NET

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- | | |
|-------|--|
| 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 |
| 1.6.1 | System DALI |
| 1.7 | Instalacja uziemienia i odgromowa |
| 1.8 | Pomiary |
| 2 | Instalacje niskoprądowe |
| 2.1 | Trasy kablowe |
| 2.2 | Okabwanie strukturalne LAN (część pasywna) |
| 2.3 | Monitoring wizyjny CCTV |

PRZEDMIAR ROBÓT 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: Miasto i Gmina Wysoka
 Pl. Powstańców Wielkopolskich 20/21, 89-320 Wysoka

PRZEDMIAR 040-01-000

Strona 1

15-12-2025

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
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 świetłówkowych 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
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

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
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
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	kmpł	216,000
1.6	430	KNNR	N005-05-02-04-00 Montaż oprawy A2	kmpł	428,000
1.6	440	KNNR	N005-05-02-04-00 Montaż oprawy B1	kmpł	148,000
1.6	450	KNNR	N005-05-02-04-00 Montaż oprawy B2	kmpł	69,000
1.6	460	KNNR	N005-05-02-04-00 Montaż oprawy C1	kmpł	6,000
1.6	470	KNNR	N005-05-02-04-00 Montaż oprawy C2	kmpł	43,000
1.6	480	KNNR	N005-05-02-04-00 Montaż oprawy D1	kmpł	12,000
1.6	490	KNNR	N005-05-02-04-00 Montaż oprawy AW1	kmpł	138,000
1.6	500	KNNR	N005-05-02-04-00 Montaż oprawy AW2	kmpł	15,000
1.6	510	KNNR	N005-05-02-04-00 Montaż oprawy EW1	kmpł	55,000
1.6	520	KNNR	N005-05-02-04-00 Montaż oprawy EW2	kmpł	10,000
1.6	530	KNNR	N005-05-02-04-00 Montaż oprawy EWZ	kmpł	5,000
1.6.1	System DALI				
1.6.1	10	000-00-00-00-00	Kompletny system DALI	kmpł	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

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.8	Pomiary				
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	KNR	1321-03-01-03-00 Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów	kmpl	1,000
1.8	660	KNR	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	Okabwanie 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
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