

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE
al. Niepodległości 34 61-714 Poznań
Wielkopolskie Samorządowe Centrum Kształcenia
Zawodowego i Ustawicznego w Koninie
ul. Przemysłowa 4, 62-510 Konin

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Modernizacja wewnętrznych instalacji elektrycznych
odpowiedzialnych za bezpieczeństwo obiektu

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Wielkopolskie Samorządowe Centrum Kształcenia
Zawodowego i Ustawicznego w Koninie
ul. Przemysłowa 4, 62-510 Konin
Kategoria obiektu budowlanego: IX, XI

POZOSTAŁE DANE ADRESOWE

Jednostka ewidencyjna: 306201_1.0003.396
obręb ewidencyjny: 0003 Glinka
działka ewidencyjna nr: 396

ZESPÓŁ AUTORSKI	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant mgr inż. Maciej Ławniczak	WKP/0249/POOE/15 <i>Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i>	Branża Elektryczna	Kwiecień 2026r.	

PRZEDMIAR ROBÓT 063-14-001

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

Budowa: WSKCKZiU w Koninie
Obiekt: Modernizacja wewnętrznych instalacji elektrycznych odpowiedzialnych
za bezpieczeństwo obiektu
Rodzaj robót: Elektryczne
Lokalizacja: ul. Przemysłowa 4, 62-510 Konin, obręb ewid. 0003 Glinka,
dz. ewid. nr 396

Inwestor: Wielkopolskie Samorządowe Centrum Kształcenia Zawodowego i
Ustawicznego w Koninie
ul. Przemysłowa 4
62-510 Konin

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 14-04-2026

PRZEDMIAR ROBÓT 063-14-001

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
 45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
 45317000-2 Inne instalacje elektryczne

Budowa: WSKKZiU w Koninie
 Obiekt: Modernizacja wewnętrznych instalacji elektrycznych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo obiektu
 Rodzaj robót: Elektryczne
 Lokalizacja: ul. Przemysłowa 4, 62-510 Konin, obręb ewid. 0003 Glinka, dz. ewid. nr 396

Inwestor: Wielkopolskie Samorządowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Koninie
 ul. Przemysłowa 4
 62-510 Konin

PRZEDMIAR 063-14-001

Strona 1

14-04-2026

SYKAL-003437

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne				
1	10	KNNR N009-05-01-05-00	Demontaż oprawy awaryjnej	szt	29,000
1	20	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	2,600
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 26*0,1		2,600
1	30	KNKB 002-14-01-01-00	Malowanie 2x farbą emulsyjną sufitów	m ²	2,600
1	40	KNNR N005-02-09-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w korytkach, na drabinkach bez mocowania	metr	20,000
1	50	KNNR N005-01-11-01-00	Kanał instalacyjny bezhalogenowy 15x25 na podłożu betonowym	metr	20,000
1	60	KNNR N005-05-02-01-02	Montaż oprawy awaryjnej z demontażu	kmpl	7,000
1	70	KNR 1321-03-01-03-00	Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów	kmpl	7,000
1	80	KNR 1321-03-01-04-00	Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów	kmpl	21,000
1	90	KNNR N005-13-07-01-00	Analiza własna - Sprawdzanie poprawności i czasu działania oprav AOE	kmpl	1,000
2	System sygnalizacji włamania i napadu				
2.1	Montaż instalacji SSWiN				
2.1	10	KNNR N005-12-07-05-00	Wykucie bruzd dla rur RK18 w cegle	metr	80,000
2.1	20	KNNR N005-12-09-07-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 2 c w cegle	szt	14,000
2.1	30	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	11,000
2.1	40	KNNR N005-12-09-04-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1/2 c w cegle	szt	8,000
2.1	50	KNNR N005-12-09-11-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 30 cm w betonie	szt	4,000
2.1	60	KNNR N005-12-09-12-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w betonie	szt	6,000
2.1	70	KNNR N005-01-02-02-00	Rura bezhalogenowa 21 P.T. (przepusty przez ściany)	metr	4,000
2.1	80	KNNR N005-01-02-01-00	Rura bezhalogenowa 16 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	80,000
2.1	90	KNNR N005-01-11-01-00	Kanał instalacyjny bezhalogenowy 15x25 na podłożu betonowym	metr	45,000
2.1	100	KNNR N005-03-01-08-00	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w cegle	szt	80,000
2.1	110	KNNR N005-02-05-04-10	Przewód kabelkowy YTKSY 3x2x0,5 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	750,000
2.1	120	KNNR N005-02-09-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w korytkach	metr	35,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1	130	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	80,000
2.1	140	KNKB 002-14-01-01-00	Malowanie 2x farbą emulsyjną sufitów	m²	60,000
2.1	150	KNKB 002-14-01-02-00	Malowanie 2x farbą emulsyjną ścian	m²	140,000
2.2	Montaż urządzeń SSWiN				
2.2	10	KNNR N005-12-01-01-00	Osadzanie w podłożu kołków rozporowych	szt	37,000
2.2	20	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż czujniki ruchu PIR z uchwytem ściennym	szt	37,000
2.2	30	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż przycisku napadowego	szt	1,000
2.2	40	KNNR N005-12-01-01-00	Osadzanie w podłożu kołków rozporowych	szt	4,000
2.2	50	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego	szt	2,000
2.2	60	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt	2,000
2.2	70	KNNR N005-12-01-01-00	Osadzanie w podłożu kołków rozporowych	szt	4,000
2.2	80	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż manipulatora systemowego z ekranem dotykowym 7"	szt	1,000
2.2	90	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż manipulatora strefowego	szt	3,000
2.2	100	KNNR N005-12-01-03-00	Osadzanie w podłożu kołków kotwiących	szt	8,000
2.2	110	KNNR N005-12-01-03-00	Osadzanie w podłożu kołków kotwiących	szt	4,000
2.2	120	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż obudowy na ekspandery	szt	1,000
2.2	130	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż zasilacza ekspandera	szt	1,000
2.2	140	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż obudowy centrali	szt	1,000
2.2	150	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż zasilacza centrali	szt	1,000
2.2	160	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego zasilacz do rozszerzeń	szt	1,000
2.2	170	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego akumulator 12V 18AH	szt	2,000
2.2	180	KNNR N005-04-06-03-00	Montaż ekspandera 8 wej.	kmpł	3,000
2.2	190	KNNR N005-04-06-03-00	Montaż ekspandera 8 wej. + 8 wyj.	kmpł	1,000
2.2	200	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż modułu komunikacyjnego LTE z anteną LTE	kmpł	1,000
2.2	210	KNNR N005-04-06-03-00	Montaż centrali INTEGRA 128 SSWiN	kmpł	1,000
2.2	220	KNR Z531-06-01-04-00	Oprogramowanie i uruchomienie SSWiN	szt	1,000
3	Dostawa i montaż aktywnego kompensatora mocy				
3	10	000-00-00-00-00	Analiza własna - rozpoznanie istn obwodów elektrycznych	kmpł	1,000
3	20	KNNR N005-12-01-01-00	Osadzanie w podłożu kołków rozporowych	szt	8,000
3	30	KNNR N005-01-03-02-01	Rura winidurowa gładka RL ø 28 N.T. na podłożu betonowym	metr	1,000
3	40	KNNR N005-04-06-06-00	Montaż aparatu elektrycznego aktywny kompensator mocy 15kvar	kmpł	1,000
3	50	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż aparatu elektrycznego przekładniki prądowe 100/5, kl 0,5s, 5VA	kmpł	3,000
3	60	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej n/t 1x6	szt	1,000
3	70	KNNR N005-04-07-02-01	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 3P C25A	szt	1,000
3	80	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego blok rozdzielcy 4P 160A	kmpł	1,000
3	90	KNNR N005-02-01-04-10	Przewód izolowany jednożyłowy LgY 6,0 wciągany do rur	metr	15,000
3	100	KNNR N005-13-07-01-00	Konfiguracja i uruchomienie kompensatora mocy biernej	kmpł	1,000