

PRZEDMIAR ROBÓT 087-25-000

Nazwa robót: Rozbudowa, nadbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania
Międzyszkolnej Bursy na budynek Zespołu Szkół Specjalnych (pom.
Przedszkola) wraz z pomieszczeniami Domu Dziecka.

Lokalizacja: Działki ewid. 184/1 i 184/2, ID(101709_4.0003.184/1),
ID(101709_4.0003.184/2), gmina: Wieluń, obręb: 3,

Zamawiający: Powiat Wieluński
Pl. Kazimierza Wielkiego 2
98-300 Wieluń.

PRZEDMIAR 087-25-000

Strona 1

27-11-2025

SYKAL									
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Instalacje elektryczne.								
1.1	Kable i przewody								
1.1	10	Analiza własna		Demontaż starej instalacji				kmpl	1,000
1.1	20	KNNR	N005-12-07-15-00	Wykucie bruzd w cegle				metr	306,000
		R 999		Robotnik budowlany		r-godz	0,35000		
1.1	30	KNR	508-02-10-01-01	Przewód N2XH-J 2x1,5mm2				metr	320,000
		R 999		Robotnik budowlany		r-godz	0,05463		
		M 8030002		Przewód miedziany N2XH-J 2x1,5 - 750V		metr	1,04000		
1.1	40	KNR	508-02-10-01-01	Przewód N2XH-J 3x1,5mm2				metr	2500,000
		R 999		Robotnik budowlany		r-godz	0,05463		
		M 8030002		Przewód miedziany N2XH-J 3x1,5 - 750V		metr	1,04000		
1.1	50	KNNR	5 0713-02	Przewód N2XH-J 3x2,5mm2				metr	1560,000
		R 999		robocizna		r-godz	0,12700		
		M 8051346		Kabel miedziany N2XH-J 3x2,5mm2		metr	1,04000		
		S 00000		środek transportowy		m-godz	0,00670		
1.1	60	KNNR	5 0713-02	Przewód N2XH-J 5x4mm2				metr	72,000
		R 999		robocizna		r-godz	0,12700		
		M 8051346		Kabel miedziany N2XH-J 5x4mm2		metr	1,04000		
		S 00000		środek transportowy		m-godz	0,00670		
1.1	70	KNNR	5 0713-02	Przewód N2XH-J 5x10mm2				metr	40,000
		R 999		robocizna		r-godz	0,12700		
		M 7460115		Rura peszła DVK50		metr	1,04000		
		M 8051346		Kabel miedziany N2XH-J 5x10mm2		metr	1,04000		
		S 00000		środek transportowy		m-godz	0,00670		
1.1	80	KNNR	5 0713-02	Przewód N2XH-J 5x16mm2				metr	42,000
		R 999		robocizna		r-godz	0,12700		
		M 7460115		Rura peszła DVK50		metr	1,04000		
		M 8051346		Kabel miedziany N2XH-J 5x16mm2		metr	1,04000		
		S 00000		środek transportowy		m-godz	0,00670		
1.1	90	KNNR	N005-02-05-03-00	Układanie HDGs 3x1,5mm2 podtynkowo na uchwytych atestowanych				metr	800,000
		R 999		Robotnik budowlany		r-godz	0,08400		
		M 8030015		Kabel HDGs 3x1,5mm2		metr	1,04000		
1.1	100	KNNR	N005-02-05-03-00	Układanie HDGs 3x2,5mm2 podtynkowo na uchwytych atestowanych				metr	46,000
		R 999		Robotnik budowlany		r-godz	0,08400		
		M 8030015		Kabel HDGs 3x2,5mm2		metr	1,04000		
1.1	110	KNR	508-08-02-01-00	Mechaniczne wykonanie przebieg w cegle				szt	325,000
		R 999		Robotnik budowlany		r-godz	0,04622		
1.1	120	KNR	508-00-06-05-00	Puszki wtynkowe ø 60 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie				szt	238,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,16712
		M 7430001	Puszka instal końcowa PK-60 pt	szt	1,02000
1.1	130	KNR	508-03-09-06-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego	szt	41,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,26262
		M 7420303	Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z nt hermet podwójne - 250V	szt	1,02000
1.1	140	KNR	508-03-09-03-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego	szt	153,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,17858
		M 7420002	Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z pt - 250V	szt	1,02000
1.1	150	KNR	508-03-09-06-00 Montaż na podłożu gniazda logicznego i rtv	szt	15,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,26262
		M 7420303	Gniazdo RJ45+RJ12	szt	1,02000
1.1	160	KNR	508-03-07-02-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego cena uśredniona z hermetycznym	szt	92,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,15757
		M 7410001	Wyłącznik 1-bieg pt 6A/250V - cena uśredniona	szt	1,02000
1.1	170	KNR	508-03-07-03-00 Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtynkowego cena uśredniona z hermetycznym	szt	18,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,18909
		M 7410002	Przełącznik świecznikowy	szt	1,02000
1.1	180	KNR	508-03-07-04-00 Montaż na gotowym podłożu przełącznika schodowego podtynkowego cena uśredniona z hermetycznym	szt	20,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,23111
		M 7410003	Przełącznik schodowy pt 6A/250V	szt	1,02000
1.1	190	KNR	403-06-03-03-00 Montaż opraw LED typu plafoniera 20W	szt	52,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,68000
		M 7301502	Oprawa LED typu plafoniera 20W	szt	1,02000
1.1	200	KNR	403-06-03-03-00 Montaż paneli świetlnych LED 40W downlight	szt	168,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,68000
		M 7301502	Panele LED 40W downlight 60x60cm	szt	1,02000
1.1	210	KNR	508-05-04-01-00 Montaż opraw awaryjnych LED/7W/2h	szt	80,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,26740
		M 9700124+	Oprawa awaryjna LED/7W/2h IP55	szt	1,00000
1.1	220	KNR 5	1208-02 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	metr	320,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,05250
1.2	Rozdzielnie i szafki elektryczne				
1.2	230	KNR	508-08-02-07-00 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt do 1 dm³	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,15442
1.2	240	KNR	508-08-02-08-00 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle dodatek za każdy 1 dm³	szt	1200,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,06303
1.2	250	Analiza własna	Montaż rozdzielni RG z wyposażeniem	kmpl	1,000
1.2	260	Analiza własna	Montaż rozdzielni RG1 z wyposażeniem	kmpl	1,000
1.2	270	Analiza własna	Montaż rozdzielni RG2 z wyposażeniem	kmpl	1,000
1.2	280	Analiza własna	Montaż systemu monitoringu CCTV wraz z materiałem	kmpl	1,000
1.2	290	Analiza własna	Montaż video-domofonu z rygłem 12V wraz z materiałem	kmpl	2,000
1.2	300	KNR	508-04-04-02-00 Montaż centrali oddymiania CSO 1 z osprzętem	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,51570
		M 7072502	Centralka oddymiania AFG 16A	szt	1,00000
		M 9700314+	Czujka dymu DUR-40	szt	2,00000
		M 9700315+	Siłownik 24V	szt	2,00000
		M 9700316+	Przycisk RPO	szt	3,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	310	KNR	508-04-04-02-00 Montaż centrali oddymiania CSO 2 z osprzętem	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,51570
		M 7072502	Centralka oddymiania AFG 16A	szt	1,00000
		M 9700314+	Czujka dymu DUR-40	szt	2,00000
		M 9700315+	Siłownik 24V	szt	3,00000
		M 9700316+	Przycisk RPO	szt	3,00000
1.2	320	KNR	508-04-04-02-00 Montaż szafki komputerowej logicznej	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,51570
		M 7072502	Szafka komputerowa	szt	1,00000
		M 9700311+	Router switch 24 wyjściowy	szt	1,00000
1.2	330	CEN	508-04-04-02-00 Montaż instalacji przyzewowej z sanitariat NPS	szt	1,000
1.3	Instalacja odgromowa				
1.3	340	KNNR	N005-06-11-01-00 Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm ² w wykopie	szt	6,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,24800
		S 72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,12400
1.3	350	KNNR	N005-06-01-02-00 Montaż zwodów poziomych i pionowych z drutu AlMgS na wspornikach w częściach wysokich budynku	metr	140,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,24400
		M 7470004	Wspornik dach dla pręta ø 6-8mm	szt	1,01000
		M 8440006	Drut AlMgS fi8mm	metr	1,04000
1.3	360	KNNR	N005-06-01-02-00 Montaż przewodów odprowadzających i zwodów z drutu FeZn na częściach niskich budynku	metr	32,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,24400
		M 7470004	Wspornik dach dla pręta ø 6-8mm	szt	1,01000
		M 8440006	Drut FeZn fi8mm	metr	1,04000
1.3	370	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej nadziemnej na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt	20,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,26900
		M 0000000	złącza krzyżowe lub rynnowe	szt	1,00000
1.3	380	KNNR 5 0612-06	Montaż złączy kontrolnych w instalacji odgromowej, połączenie pręt-płaskownik	szt	7,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,44900
		M 0000000	złącza kontrolne pręt-płaskownik	szt	1,00000
1.3	390	KNNR	N005-06-02-04-00 Montaż przewodów uziemiających z bednarki FeZn 25x4mm	metr	18,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10500
		M 6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,00600
		M 8440006	Bednarka FeZn 25x4mm	metr	1,04000
1.3	400	KNNR	N005-06-05-02-00 Montaż uziomu otokowego z bednarki FeZn 25x4mm	metr	100,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,02000
		M 8440006	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	metr	1,04000
3	Pomiary				
3	410	KNKRB 5 0805-01	Badania uziemienia ochronnego lub roboczego	szt	1,000
		R 999	robocizna	r-godz	1,24000
3	420	KNKRB 5 0805-02	Badania uziemienia ochronnego lub roboczego - następny pomiar	szt	6,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,56000
3	430	KNNR	N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,63000
3	440	CEN	N005-13-03-02-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	85,000
3	450	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia DC	szt	2,000
		R 999	robocizna	r-godz	1,30000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	460	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
		R 999	robocizna r-godz 0,83000		
3	470	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	8,000
		R 999	robocizna r-godz 0,58000		
3	480	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	szt	1,000
		R 999	robocizna r-godz 0,33000		
3	490	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	328,000
		R 999	Robotnik budowlany r-godz 0,27000		