

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

**Inwestycja** Remont instalacji elektrycznej w Domu Pomocy Społecznej " Na Skarpie"  
6524

Adres: Dobrzyńska 102  
87-800 Włocławek

Kody CPV: 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne  
45314000-1 - Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych  
45316000-5 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

**Inwestor:** Dom Pomocy Społecznej "Na Skarpie"  
Dobrzyńska 102  
87-800 Włocławek

**Wykonawca:**

Sporządził: inż. Robert Szafrński  
Sprawdził:  
Data opracowania: marzec 2026

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		Piwnica			
1.1		Roboty przygotowawcze, demontażowe, nieprzewidziane 160/4	kpl. kpl.	40,000	40,000
1.2		Oprawy			
1.2.1	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa B 11	kpl. kpl.	11,000	11,000
1.2.2	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa B2 12	kpl. kpl.	12,000	12,000
1.2.3	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa B3 8	kpl. kpl.	8,000	8,000
1.2.4	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa C 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.2.5	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa C2 15	kpl. kpl.	15,000	15,000
1.2.6	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa D 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.2.7	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa Z 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.2.8	KSNR 5 0501-0100	Montaż czujki CZ2 10	kpl. kpl.	10,000	10,000
1.2.9	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa EW1 9	kpl. kpl.	9,000	9,000
1.2.10	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa EW2 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.2.11	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW3 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.2.12	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW4 7	kpl. kpl.	7,000	7,000
1.2.13	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW5 10	kpl. kpl.	10,000	10,000
1.2.14	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW6 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.3		Okablowanie			
1.3.1	KSNR 5 0406-0500	Wypusty na oprawę światła nocnego na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtynkowymi, w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach lekarskich, szpitalach 11+12+8+2+15+2+1+10+9+1+2+7+10+1+17	szt. szt.	108,000	108,000
1.3.2	KSNR 5 0406-0700	Wypusty na gniazda wtykowe 2-bieg. 10A, 10A/Z na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtynkowymi, przedszkola, internaty, bursy, przychodnie lekarskie, szpitale 43	szt. szt.	43,000	43,000
1.3.3	KSNR 5 0301-0500	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruździe, o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al, pod tynkiem w podłożu z cegły YKXS 5x10 50+150	m m	200,000	200,000
1.4		Rozdzielnice			
1.4.1	Kalkulacja własna	Kompletna rozdzielnica RP2 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4.2	Kalkulacja własna	Kompletna rozdzielnica RP3 1	kpl. kpl.	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.5		Roboty budowlane .25		0,250	0,250
1.5.1	KNNR 5 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła 8674/4	m m	2 168,500	2 168,500
1.5.2	KNNR 5 1208-0500	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 8674*0.05*0.05/4	m3 m3	5,421	5,421
1.5.3	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm 8674/4	m m	2 168,500	2 168,500
1.5.4	KSNR 3 0605-0600	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą z jednokrotnym szpachlowaniem 1000/4	m2 m2	250,000	250,000
1.6	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 108+43	pomi ar pomi ar	151,000	151,000
1.7	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 5	pomi ar pomi ar	5,000	5,000
2		Parter			
2.1		Roboty przygotowawcze, demontażowe, nieprzewidziane 160/4	kpl. kpl.	40,000	40,000
2.2		Oprawy			
2.2.1	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa A 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2.2	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa B2 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2.3	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa C2 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2.4	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa G2 17	kpl. kpl.	17,000	17,000
2.2.5	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa H 6	kpl. kpl.	6,000	6,000
2.2.6	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa I 48	kpl. kpl.	48,000	48,000
2.2.7	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa I2 8	kpl. kpl.	8,000	8,000
2.2.8	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa I3 11	kpl. kpl.	11,000	11,000
2.2.9	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa I4 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2.10	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa J 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.2.11	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa K 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2.12	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa Z 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
2.2.13	KSNR 5 0501-0100	Montaż czujki CZ 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.2.14	KSNR 5 0501-0100	Montaż czujki CZ3	kpl.		7,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		7	kpl.	7,000	
2.2.15	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa EW1	kpl.		7,000
		7	kpl.	7,000	
2.2.16	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW1	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.2.17	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW3	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
2.2.18	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW6	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
2.2.19	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW7	kpl.		12,000
		12	kpl.	12,000	
2.2.20	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW8	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
2.3		Okablowanie			
2.3.1	KSNR 5 0406-0500	Wypusty na oprawę światła nocnego na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtyнковymi, w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach lekarskich, szpitalach 1+1+1+17+6+48+8+11+1+2+1+5+2+7+7+1+2+3+12+2+1+4+4+1	szt.		148,000
			szt.	148,000	
2.3.2	KSNR 5 0406-0700	Wypusty na gniazda wtykowe 2-bieg, 10A, 10A/Z na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtyнковymi, przedszkola, internaty, bursy, przychodnie lekarskie, szpitale 21	szt.		21,000
			szt.	21,000	
2.3.3	KSNR 5 0303-0402	Linie zasilające wykonywane przewodami izol. pojedynczymi, łączny przekrój żył do 175 mm <sup>2</sup> , w rurach winidurowych o średnicy do 47 mm, pod tynkiem, podłoże z cegły YKXS 5x70mm <sup>2</sup> 50	m		50,000
			m	50,000	
2.3.4	KSNR 5 0301-0500	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruzdzie, o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al, pod tynkiem w podłożu z cegły YKXS 5x16 40	m		40,000
			m	40,000	
2.4		Rozdzielnice			
2.4.1	Kalkulacja własna	Kompletna rozdzielnica RG 1	kpl.		1,000
			kpl.	1,000	
2.5		Roboty budowlane			
2.5.1	KNNR 5 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtyнковych, podłoże - cegła 8674/4	m		2 168,500
			m	2 168,500	
2.5.2	KNNR 5 1208-0500	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 8674*0.05*0.05/4	m <sup>3</sup>		5,421
			m <sup>3</sup>	5,421	
2.5.3	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm 8674/4	m		2 168,500
			m	2 168,500	
2.5.4	KSNR 3 0605-0600	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą z jedнокrotnym szpachlowaniem 1000/4	m <sup>2</sup>		250,000
			m <sup>2</sup>	250,000	
2.6	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 148+21	pomi ar pomi ar		169,000
				169,000	
2.7	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 5	pomi ar pomi ar		5,000
				5,000	
3		I piętro			
3.1		Roboty przygotowawcze, demontażowe, nieprzewidziane 160/4	kpl.		40,000
			kpl.	40,000	
3.2		Oprawy			
3.2.1	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa A	kpl.		3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		3	kpl.	3,000	
3.2.2	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa B	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
3.2.3	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa C	kpl.		4,000
		4	kpl.	4,000	
3.2.4	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa C2	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
3.2.5	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa C3	kpl.		13,000
		13	kpl.	13,000	
3.2.6	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa E	kpl.		22,000
		22	kpl.	22,000	
3.2.7	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa F	kpl.		21,000
		21	kpl.	21,000	
3.2.8	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa G	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
3.2.9	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa K	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
3.2.10	KSNR 5 0501-0100	Montaż czujki CZ	kpl.		23,000
		23	kpl.	23,000	
3.2.11	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa EW1	kpl.		5,000
		5	kpl.	5,000	
3.2.12	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa EW2	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
3.2.13	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW1	kpl.		8,000
		8	kpl.	8,000	
3.2.14	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW2	kpl.		4,000
		4	kpl.	4,000	
3.2.15	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW3	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
3.3		Okablowanie			
3.3.1	KSNR 5 0406-0500	Wypusty na oprawę światła nocnego na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtynkowymi, w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach lekarskich, szpitalach 3+2+4+6+13+22+21+3+2+23+5+1+8+4+6+27+22	szt.		172,000
			szt.	172,000	
3.3.2	KSNR 5 0406-0700	Wypusty na gniazda wtykowe 2-bieg. 10A, 10A/Z na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtynkowymi, przedszkola, internaty, bursy, przychodnie lekarskie, szpitale 2+130	szt.		132,000
			szt.	132,000	
3.3.3	KSNR 5 0301-0500	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruździe, o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al, pod tynkiem w podłożu z cegły YKXS 5x25 12	m		12,000
			m	12,000	
3.3.4	KSNR 5 0301-0500	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruździe, o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al, pod tynkiem w podłożu z cegły 3xLgY 6 100	m		100,000
			m	100,000	
3.4		Rozdzielnice			
3.4.1	Kalkulacja własna	Kompletna rozdzielnica TP1 1	kpl.		1,000
			kpl.	1,000	
3.4.2	Kalkulacja własna	Kompletna rozdzielnica TPP1 - TPP20 10	kpl.		10,000
			kpl.	10,000	
3.5		Roboty budowlane			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
3.5.1	KNNR 5 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła  8674/4	m m	 2 168,500	 2 168,500
3.5.2	KNNR 5 1208-0500	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  8674*0.05*0.05/4	m3 m3	 5,421	 5,421
3.5.3	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm  8674/4	m m	 2 168,500	 2 168,500
3.5.4	KSNR 3 0605-0600	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą z jednokrotnym szpachlowaniem  1000/4	m2 m2	 250,000	 250,000
3.6	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 172+132	pomi ar pomi ar	 304,000	 304,000
3.7	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 5	pomi ar pomi ar	 5,000	 5,000
4		II piętro			
4.1		Roboty przygotowawcze, demontażowe, nieprzewidziane 160/4	kpl. kpl.	 40,000	 40,000
4.2		Oprawy			
4.2.1	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa A  3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
4.2.2	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa B  2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
4.2.3	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa C  6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
4.2.4	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa C2  5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
4.2.5	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa C3  13	kpl. kpl.	 13,000	 13,000
4.2.6	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa D  1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
4.2.7	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa E  23	kpl. kpl.	 23,000	 23,000
4.2.8	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa F  22	kpl. kpl.	 22,000	 22,000
4.2.9	KSNR 5 0501-0100	Montaż czujki CZ  20	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
4.2.10	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa EW1  4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
4.2.11	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa EW2  1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
4.2.12	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW1  8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
4.2.13	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW2  4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
4.2.14	KSNR 5 0501-0100	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW3  5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
4.3		Okablowanie			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
4.3.1	KSNR 5 0406-0500	Wypusty na oprawę światła nocnego na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtyнковymi, w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach lekarskich, szpitalach 3+2+6+5+13+1+23+22+20+4+1+8+4+5+27+23	szt.		167,000
			szt.	167,000	
4.3.2	KSNR 5 0406-0700	Wypusty na gniazda wtykowe 2-bieg. 10A, 10A/Z na podłożu z betonu wykonywane przewodami wtyнковymi, przedszkola, internaty, bursy, przychodnie lekarskie, szpitale 2+131	szt.		133,000
			szt.	133,000	
4.3.3	KSNR 5 0301-0500	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruździe, o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al, pod tynkiem w podłożu z cegły YKXS 5x25 18	m		18,000
			m	18,000	
4.3.4	KSNR 5 0301-0500	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruździe, o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al, pod tynkiem w podłożu z cegły 3xLgY 6 100	m		100,000
			m	100,000	
4.4		Rozdzielnice			
4.4.1	Kalkulacja własna	Kompletna rozdzielnica TP2 1	kpl.		1,000
			kpl.	1,000	
4.4.2	Kalkulacja własna	Kompletna rozdzielnica TPP1 - TPP20 10	kpl.		10,000
			kpl.	10,000	
4.5		Roboty budowlane			
4.5.1	KNNR 5 1207-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtyнковych, podłoże - cegła 8674/4	m		2 168,500
			m	2 168,500	
4.5.2	KNNR 5 1208-0500	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 8674*0.05*0.05/4	m <sup>3</sup>		5,421
			m <sup>3</sup>	5,421	
4.5.3	KNNR 5 1208-0200	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm 8674/4	m		2 168,500
			m	2 168,500	
4.5.4	KSNR 3 0605-0600	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą z jedнокrotnym szpachlowaniem 1000/4	m <sup>2</sup>		250,000
			m <sup>2</sup>	250,000	
4.6	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 167+133	pomi ar		300,000
			pomi ar	300,000	
4.7	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 5	pomi ar		5,000
			pomi ar	5,000	

