

**Inwestor:**  
Powiat Żagański  
ul. Dworcowa 39  
68-100 Żagań

## Kosztorys ofertowy

**Nazwa budowy:** Zakład Opieki Zdrowotnej w Żaganiu (105 Szpital)

**Adres budowy:** ul. Żelazna (105 Szpital), 68-100 Żagań

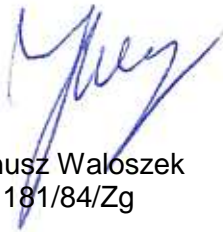
**Obiekt:** Poradnia "K"

**Rodzaj robót:** Instalacje elektryczne

**Kody CPV:**

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
------------	---------------------------------

**Podstawa opracowania:** KNNR 5, KNR 4-03, EM-01, KNNR Wacetob 9, AW

  
Sporządził:  
mgr inż. Janusz Waloszek  
upr. bud. nr 181/84/Zg

# Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Prace demontażowe istniejących instalacji elektrycznych</b>				
1	AW-149	Prace demontażowe istniejących instalacji elektrycznych	8,00	r-g	26,13	
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Montaż zabezpieczeń w istniejącej rozdzielni piętrowej</b>				
2	KNNR 5 0407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłączniki nadprądowe 1-bieg.S 301 B 10A	1,00	szt	20,76	
3	KNNR 5 0407-03010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy - Wyłącznik p/porażeniowy P 312 B 16A/30 mA	3,00	szt	116,73	
4	KNNR 5 0408-040-020	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Szyna łączeniowa 1-biegunowa	1,00	szt	14,06	
5	KNNR 5 0408-010-020	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Szyna nośna	1,00	szt	12,84	
		<b>Razem:</b>				
3		<b>Montaż przewodów instalacyjnych elektrycznych</b>				
6	KNNR 5 1207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	236,00	m	2,09	
7	KNNR 5 1207-030-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - beton	22,00	m	2,67	
8	KNNR 5 1209-050-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 cegły	4,00	szt	10,30	
9	KNNR 5 1209-060-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 1/2 cegły	3,00	szt	18,94	
10	KNNR 5 1209-010-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 15 cm	2,00	szt	1,23	
11	KNNR 5 0204-050-040	Przewody płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu innym niż beton - YDYp-750 V,3x1,5 mm <sup>2</sup>	130,00	m	4,05	
12	KNNR 5 0204-050-040	Przewody płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu innym niż beton - YDYp-750 V,4x 1,5 mm <sup>2</sup>	20,00	m	4,83	
13	KNNR 5 0204-050-040	Przewody płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu innym niż beton - YDYp-750 V,3x2,5 mm <sup>2</sup>	126,00	m	5,29	
14	KNNR 5 1208-010-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	258,00	m	0,82	
15	KNNR 5 1208-050-060	Zaprawienie bruzd. Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	0,10	m <sup>3</sup>	289,50	

1	2	3	4	5	6	7
16	KNNR 5 0102-050-040	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	20,00	m	2,42	
17	KNNR 5 0203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDYP-750 V,3x1,5 mm <sup>2</sup>	5,00	m	3,38	
18	KNNR 5 0203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDYP-750 V,3x2,5 mm <sup>2</sup>	15,00	m	4,62	
		<b>Razem:</b>				
4		<b>Montaż osprzętu instalacyjnego elektrycznego</b>				
19	KNNR 5 0301-100-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z gazobetonu	5,00	szt	1,20	
20	KNNR 5 0301-110-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	13,00	szt	2,39	
21	KNNR 5 0302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze - Puszki instal.f. 60 mm do ścian gipsowych	5,00	szt	3,45	
22	KNNR 5 0302-020-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm podwójne	2,00	szt	4,96	
23	KNNR 5 0302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	9,00	szt	2,74	
24	KNR 4-03 0904-02-090	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych o przekr.żył do 2,5mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t.1 p.t.bez zadławienia przewodów.4 odgałęzienia	18,00	kpl	5,76	
25	KNNR 5 0306-020-020	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	2,00	szt	18,70	
26	KNNR 5 0306-030-020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe	2,00	szt	22,17	
27	KNNR 5 0307-010-020	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	1,00	szt	25,66	
28	KNNR 5 0308-030-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	6,00	szt	23,87	
29	KNNR 5 0308-030-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> - Gniazda wtyczkowe p/t pojedyncze z uziem. DATA	4,00	szt	20,91	
30	KNNR 5 0308-050-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> - Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe 16A p/t IP44	1,00	szt	21,31	

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
5		<b>Montaż instalacji sieci strukturalnej</b>				
31	EM-01 0108-02-020	Gniazdo podtynkowe - Gniazda komp.p/t RJ45	2,00	szt	57,42	
32	EM-01 0106-01-020	Moduł nieekranowany - Moduł RJ45	4,00	szt	18,14	
33	EM-01 0102-01-133	Układanie odcinków poziomych - UTP 4x2x0,5	3,20	100 m	183,38	
		<b>Razem:</b>				
6		<b>Montaż opraw oświetleniowych</b>				
34	KNNR 5 0502-040-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe o źródle światła do 4x40 W - Oprawa oświetleniowa n/t 4x14W IP20	10,00	kpl	257,53	
35	KNNR 5 0504-020-090	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne przykręcane - Oprawy bryzgoszczelne do przykręcania typu downlight 2x18W IP44	1,00	kpl	228,55	
36	KNNR 5 0504-020-090	Oprawy oświetleniowe żarowe porcelanowe bryzgoodporne, strugoodporne przykręcane - Oprawa ścienna na świetlówki kompaktowe 18 W IP44	2,00	kpl	193,37	
		<b>Razem:</b>				
7		<b>Pomiary elektryczne</b>				
37	KNNR 5 1301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	5,00	pomiar	33,97	
38	KNNR 5 1304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1,00	szt	13,06	
39	KNNR 5 1304-060-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar	22,00	szt	7,32	
40	KNNR 5 1305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	1,00	próba	8,62	
41	KNNR 5 1305-020-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	10,00	próba	7,06	
42	KNNR Wacetob 9 1201-020-020	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	4,00	szt	10,45	
43	KNNR Wacetob 9 1201-030-020	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	27,00	szt	3,92	
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				