
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja bloku operacyjnego w Wojewódzkim Szpitalu Zespólnym
im. Ludwika Perzyny w Kaliszu ul. Toruńska 7
ADRES INWESTYCJI: 62 – 800 Kalisz, ul. Toruńska 7 działka nr 41/4 jedn. ewidencyjna :
306101_1, m. Kalisz, obręb ewid. : 027 Chmielnik
NAZWA INWESTORA: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY im. LUDWIKA PERZYNY
ADRES INWESTORA: 62-800 KALISZ, ul. POZNAŃSKA 79
DATA OPRACOWANIA: 21.06.2026

Stawka roboczogodziny 52,50 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 115 039,64 zł

SŁOWNIE: sto piętnaście tysięcy trzydzieści dziewięć i 64/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21.06.2026

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	2 750,00	31 173,76	52 409,36	0,00	21 818,14	6 888,38	115 039,64	100,00%

Słownie: **sto piętnaście tysięcy trzydzieści dziewięć i 64/100 zł**

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1	KNNR-W 9 0603-05	Demontaż przewodów wyrównawczych ułożonych luzem	m	20,000	7,41	148,20
2	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	4,000	113,96	455,84
3	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	108,000	55,47	5 990,76
4	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	22,000	18,96	417,12
5	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	20,000	17,45	349,00
6	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	9,000	55,47	499,23
7	KNNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	1,000	338,86	338,86
8	KNNR AL-01 0111-01	Demontaż elementów obsługowych - pulpitu obsługowego (konsola) bez wyświetlacza LCD	szt.	2,000	678,74	1 357,48
9	KNNR 5 0204-01 analogia	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m	40,000	9,43	377,20
10	KNNR 5 0403-03 kalk. własna	Montaż rozdzielni RBO wraz z wyposażeniem wg projektu	szt.	1,000	9 534,31	9 534,31
11	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	1 080,000	8,05	8 694,00
12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	1 080,000	7,83	8 456,40
13	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	2,700	828,44	2 236,79
14	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	1 080,000	5,29	5 713,20
15	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetleniowa LED: „Montaż istn. przepływowej oprawy UV-C”	kpl.	9,000	325,47	2 929,23
16	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetleniowa LED: „600x600 p/t IP65 58W/5600lm	kpl.	30,000	373,88	11 216,40
17	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetleniowa LED: „600x600 p/t IP65 42W/4100lm	kpl.	5,000	1 169,18	5 845,90
18	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetleniowa LED: „600x600 p/t IP20 28W/4200lm	kpl.	8,000	358,34	2 866,72
19	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetleniowa LED: „downlight n/t IP44 19W/1950lm	kpl.	21,000	639,94	13 438,74
20	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetleniowa LED: „operacja, obowiązuje cisza	kpl.	2,000	336,43	672,86
21	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż czujki ruchu czujnik ruchu np. typ ROLF JQ-0	szt.	5,000	153,02	765,10
22	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	48,000	9,22	442,56
23	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	48,000	15,90	763,20
24	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	17,000	37,45	636,65

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNR 5-08 0817-03 analogia	Montaż dławika gumowego z zadławieniem przewodu	szt.	17,000	7,71	131,07
26	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	32,000	51,84	1 658,88
27	KNR 5-08 0817-03 analogia	Montaż dławika gumowego z zadławieniem przewodu	szt.	32,000	2,44	78,08
28	KNR AL-01 0113-07 analogia	Punkt dostępowy Wi-Fi z demontażu	szt.	2,000	629,32	1 258,64
29	KNR 2-15 0623-01	Panel nadłóżkowy 1 stanowiskowy normalnej opieki medycznej - dostawa i montaż	kpl.	3,000	1 339,84	4 019,52
30	KNR 2-15 0623-02	Ścienny panel nadłóżkowy 2-stanowiskowy - dostawa i montaż	kpl.	5,000	1 753,84	8 769,20
31	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.	10,000	61,31	613,10
32	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.	120,000	61,31	7 357,20
33	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	120,000	1,59	190,80
34	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	1,000	635,37	635,37
35	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	20,000	131,11	2 622,20
36	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	1,000	177,50	177,50
37	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .	10,000	33,28	332,80
38	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .	11,000	27,23	299,53
39	kalk. własna	Ponowny montaż kamery tubowej	szt.	1,000	50,00	50,00
40		Panel medyczny naścienny	szt.	6,000	450,00	2 700,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						115 039,64

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	593,7682	52,50	31 173,76
RAZEM					31 173,76

Słownie: *trzydzieści jeden tysięcy sto siedemdziesiąt trzy i 76/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	przewody wtynkowe-YDYt 500 V	m	41,6000	0,0000	41,6000	4,37	181,80
2	materiały pomocnicze	zł		0,0000	1 041,6718		1 042,01
3	rozdzielnice (zestawy)	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	8 859,87	8 859,87
4	fundament prefabrykowany	szt	1,0000	0,0000	1,0000	221,61	221,61
5	przewody kabelkowe	m	1 123,2000	0,0000	1 123,2000	2,18	2 448,36
6	cement portlandzki CEM 1	t	0,5157	0,0000	0,5157	839,34	432,85
7	piasek do betonów	m3	2,9700	0,0000	2,9700	57,66	171,25
8	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,4320	0,0000	0,4320	1 174,81	507,52
9	oprawy świetłóvkowe	szt	30,0000	0,0000	30,0000	154,13	4 623,90
10	klosze	szt	78,0000	0,0000	78,0000	57,33	4 471,73
11	świetłówki	szt	312,0000	0,0000	312,0000	13,04	4 068,45
12	zapłoniki	szt.	300,0000	0,0000	300,0000	1,56	468,00
13	aparaty	szt	5,0000	0,0000	5,0000	89,48	447,40
14	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	48,9600	0,0000	48,9600	7,10	347,62
15	łączniki instalacyjne	szt	17,3400	0,0000	17,3400	20,58	356,86
16	dławice gumowe	szt.	32,0000	0,0000	32,0000	1,35	43,20
17	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	32,6400	0,0000	32,6400	24,21	790,21
18	uniwersalne zestawy przyłózkowe instalacji elektryczno-gazowych	szt	8,0000	0,0000	8,0000	10,20	81,60
19	puszki przyłączeniowe gazów medycznych	szt	26,0000	0,0000	26,0000	5,62	146,12
20	śruby kotwowe z nakrętkami i podkładkami M 12x150	kg	8,0000	0,0000	8,0000	25,16	201,28
21	końcówki kablowe do zaprasowania	szt	133,9000	0,0000	133,9000	50,34	6 740,50
22	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetleniowa LED: „Montaż istn. przepływowej oprawy UV-C”	szt	9,0000	0,0000	9,0000	106,90	962,10
23	oprawy świetłóvkoweOprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetleniowa LED: „600x600 p/t IP65 58W/5600lm	szt	5,0000	0,0000	5,0000	930,03	4 650,15
24	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetleniowa LED: „600x600 p/t IP20 28W/4200lm	szt	8,0000	0,0000	8,0000	138,97	1 111,76
25	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetleniowa LED: „downlight n/t IP44 19W/1950lm	szt	21,0000	0,0000	21,0000	413,70	8 687,70
26	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetleniowa LED: „operacja, obowiązuje cisza	szt	2,0000	0,0000	2,0000	117,59	235,18
27	dławice gumowe	szt.	17,0000	0,0000	17,0000	6,49	110,33
RAZEM							52 409,36

Słownie: *pięćdziesiąt dwa tysiące czterysta dziewięć i 36/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------