

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH W ZWIĄZKU ZE ZMIANĄ ARANŻACJI POMIESZ-  
CZEŃ W BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOLONEGO W KIELCACH  
ADRES INWESTYCJI : UL. GRUNWALDZKA 45, 25-736 KIELCE, DZ. NR EWID. 390/13, OBRĘB 0015, JED. EWID. 266101\_1.  
0015.390/13  
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY  
ADRES INWESTORA : UL. GRUNWALDZKA 45, 25-736 KIELCE  
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Waldon  
DATA OPRACOWANIA : 07.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>INSTALACJE TELETECHNICZNE</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJE TELETECHNICZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Przepusty dla teletechniki</b>			
1 d.1.1	KNR 4-03 1003-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 60 mm 3	otw. otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm 1	otw. otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 3	otw. otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNR 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm 12	otw. otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1.1	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm 3	otw. otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1.1	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm 3	prze- pust. prze- pust.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1.1	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm 1	prze- pust. prze- pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 3	prze- pust. prze- pust.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1.1	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm 12	prze- pust. prze- pust.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1.1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 3	prze- pust. prze- pust.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.2</b>		<b>KORYTA TELETECHNICZNE</b>			
11 d.1.2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 70	szt. szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
12 d.1.2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 35	szt. szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
13 d.1.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
<b>1.3</b>		<b>INSTALACJA KOMPUTEROWA</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Okablowanie</b>			
14 d.1. 3.1	KNR-W 4-03 1010-09	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.1. 3.1	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.1. 3.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
17 d.1. 3.1	KNNR 5 0101-06(2)	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe Fi-22	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
18 d.1. 3.1	KNNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
19 d.1. 3.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
20 d.1. 3.1	KNNR 5 0110-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
21 d.1. 3.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykrę- cane na cegle	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
22 d.1. 3.1	KNNR 5 0203-2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12 mm2-anal.swiatłowód	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>1.4</b>		<b>Montaż osprzętu, pomiary</b>			
23 d.1.4	AT14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45 (PEL p	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
24 d.1.4	AT14/107/7	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtylnkowej z podłączeniem modułu	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
25 d.1.4	AT14/107/3	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż adaptera (zaślepki) do modułów	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
26 d.1.4	AT14/107/4	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za montaż po krywy gniazda przyłączeniowego	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
27 d.1.4	AT14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, nieekranowa UTP - w panelu rozdziel czym	szt		
		70	szt	70,000	
				RAZEM	70,000
28 d.1.4	AT14/107/5	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, dodatek za przygotowa nie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
29 d.1.4	KNNR 5/308/ 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2, mm2 przelotowe pojedyncze, DATA	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
30 d.1.4	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 - szafa 12U	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.4	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - wyposażenie szafy	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
32 d.1.4	AT14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie pomiaru	szt		
		72	szt	72,000	
				RAZEM	72,000
33 d.1.4	AT14/111/2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	szt		
		72	szt	72,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	AT14/111/3	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	szt	RAZEM	72,000
d.1.4		72	szt	72,000	
				RAZEM	72,000
<b>2</b>		<b>INSTALACJA PRZYZYWOWA</b>			
35	KNNR 5/102/	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłożu betonowe, do Fi 19-mm	m	100,000	
d.2 1		100	m	RAZEM	100,000
36	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w kanałach otwartych luzem na dnie	m	100,000	
d.2 0211-01		100	m	RAZEM	100,000
37	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	150,000	
d.2 0203-01		150	m	RAZEM	150,000
38	KNNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie wnętrza, na podłożu gipsowym lub gazobetonowym o objętości do 0,1-dm3	szt.	39,000	
d.2 1010-01		39	szt.	RAZEM	39,000
39	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt.	39,000	
d.2 0302-01		39	szt.	RAZEM	39,000
40	KNNR AL-01	Montaż tablicy wskaźnikowej optycznej (diodowej LED) - do 32 wskaźników: terminal NODE	szt.	1,000	
d.2 0110-03		1	szt.	RAZEM	1,000
41	KNNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego analog. przyciski systemu przyzyw.	szt.	39,000	
d.2 0402-01		39	szt.	RAZEM	39,000
42	9	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego - lampka NODE	szt.	9,000	
d.2		9	szt.	RAZEM	9,000
43	KNNR AL-01	Montaż zasilacza 230/24 150w	szt.	1,000	
d.2 0112-04		1	szt.	RAZEM	1,000
44	KNNR AL-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozoru konwencjonalnych do 8 elementów	szt.	0,000	
d.2 0602-03		0	szt.	RAZEM	0,000
<b>3</b>		<b>TELEWIZJA DOZOROWA</b>			
45	Kalk.własna	Montaż urządzeń cctv	kpl	1,000	
d.3		1	kpl	RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>DOMOFON</b>			
46	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	7,000	
d.4 0101-05		7	m	RAZEM	7,000
47	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	12,000	
d.4 0203-01		12	m	RAZEM	12,000
48	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w kanałach otwartych luzem na dnie	m	30,000	
d.4 0211-01		30	m	RAZEM	30,000
49	KNNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	kpl	1,000	
d.4 0302-01		1	kpl	RAZEM	1,000
50	KNNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.	1,000	
d.4 0112-02		1	szt.	RAZEM	1,000
51	KNNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep	szt.	1,000	
d.4 0304-01		1	szt.	RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistra	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicz-	szt		
		nych elementów blokujących	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
54 d.4	KNR AL-01 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfi-	szt		
		kującego	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
<b>5</b>	<b>DSO</b>				
55 d.5	Kalk.własna	Demontaż i montaż głośników DSO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>	<b>KONTROLA DOSTĘPU</b>				
56 d.6	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu ir	m		
		nym niż beton	m	12,000	
		12		RAZEM	12,000
57 d.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
58 d.6	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia	szt		
		kontrolowanego	szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
59 d.6	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC, 2A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.6	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.6	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.6	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		analog. przycisk wyjścia	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
63 d.6	KNR AL-01 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistra	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.6	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicz-	szt		
		nych elementów blokujących	szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
65 d.6	KNR AL-01 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfi-	szt		
		kującego	szt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
<b>7</b>	<b>INSTALACJA SYGNALIZACJA POŻARÓW</b>				
66 d.7	kalk.własna	Demontaż i montaż czujek systemu ppoż.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>	<b>GNIAZDO TV</b>				
67 d.8	kalk.własna	Monaż gniazda TV	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000