
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZAKŁADU REHABILITACJI NA POTRZEBY UTWORZENIA ODDZIAŁU ANESTEZJI I INTENSYWNEJ TERAPII ZLOKALIZOWANEGO NA II PIĘTRZE BUDYNKU B REGIONALNEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. DR WŁADYSŁAWA BIEGAŃSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. gen. Sikorskiego 15/17 86 - 300 Grudziądz
INWESTOR : REGIONALNY SZPITAL SPECJALISTYCZNY im. dr Władysława Biegańskiego
ADRES INWESTORA : ul. gen. Sikorskiego 32 86 - 300 Grudziądz
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2018

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna i oświetleniowa projektowanego budynku			
1	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód HDGs 3x1,5mm2	m		
		1100	m	1100.000	
				RAZEM	1100.000
2	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód HDGs 3x2,5mm2	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
3	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód YKY 3x1,5mm2	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód YDY 3x1,5mm2	m		
		3800	m	3800.000	
				RAZEM	3800.000
5	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód YDY 3x2,5mm2	m		
		6000	m	6000.000	
				RAZEM	6000.000
6	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód YDY 4x1,5mm2	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
7	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód YDY 5x2,5mm2	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód YDY 5x6mm2	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
9	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód YKY 5x6mm2	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód YKY 5x10mm2	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
11	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód YKY 5x25mm2	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód DYżo 4mm2	m		
		2500	m	2500.000	
				RAZEM	2500.000
13	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód LiYCY 2x0,75mm2	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód LiYCY 2x2x0,75mm2	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
15	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód 5 x YKY 1 x 70 mm2	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
16	KNR-W 5-08 d.1 0210-01	Przewód 5 x YKY 1 x 120 mm2	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
17	KNR-W 5-08 d.1 0210-03	Przewód NKGs 3x35mm2	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
18	KNR-W 5-08 d.1 0210-03	Przewód NKGs 3x50mm2	m		
		1620	m	1620.000	
				RAZEM	1620.000
19	KNR-W 5-08 d.1 0210-03	Przewód NKGs 5x70mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.1	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		400	otw.	400.000	
				RAZEM	400.000
21 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		2000	m	2000.000	
				RAZEM	2000.000
22 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		2000	m	2000.000	
				RAZEM	2000.000
23 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		2000	m	2000.000	
				RAZEM	2000.000
24 d.1	KNNR 5 0211-02 analiza indywidualna	Przewody kabelkowe układane nad sufitami podwieszanymi	m		
		4000	m	4000.000	
				RAZEM	4000.000
25 d.1	KNNR 5 1105-08	Trasy kablowe o szer. 300mm	m		
		460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
26 d.1	KNNR 5 1105-08	Trasy kablowe o szer. 200mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.1	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe układane w gotowych trasach kablowych	m		
		11075	m	11075.000	
				RAZEM	11075.000
28 d.1	KNR 5-08 0704-04	Montaż uchwytów w szybie kablowym dla mocowania kabli	szt.		
		130	szt.	130.000	
				RAZEM	130.000
29 d.1	KNNR 5 0211-03	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
30 d.1	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni RW	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR-W 5-08 0404-01 analiza indywidualna	Montaż rozdzielni RW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni RK	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR-W 5-08 0404-01 analiza indywidualna	Montaż rozdzielni RK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni	aparat		
		17	aparat	17.000	
				RAZEM	17.000
35 d.1	KNR-W 5-08 0404-01 analiza indywidualna	Montaż rozdzielni TO31	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TO32	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TO33	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TO34	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TOE31	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TOE32	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TOR32	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TOR33	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TOR34	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TS31	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TS32	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TS33	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TS34	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TSR31	szt.		
d.1	0404-01	analiza indywidualna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TSR32	szt.		
d.1	0404-01				
	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TSR33	szt.		
d.1	0404-01				
	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TSR34	szt.		
d.1	0404-01				
	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni RUPS1	aparat		
d.1	0401-04				
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni RUPS1	szt.		
d.1	0404-01				
	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozdzielni IT-1 - IT-7	aparat		
d.1	0401-04				
		5	aparat	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR-W 5-08	Montaż urządzeń sieci IT1, IT2, IT3, IT4, IT5, IT6 oraz IT7	szt.		
d.1	0404-01				
	analiza indywidualna				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNNR 5	Montaż kaset obwodów IT	szt.		
d.1	0406-01				
	analiza indywidualna				
		93	szt.	93.000	
				RAZEM	93.000
57	KNR-W 5-08	Montaż UPS 50kVA wraz z uruchomieniem	szt.		
d.1	0404-01				
	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 5-08	Rozbudowa rozdzielni RBSG	szt.		
d.1	0404-01				
	analiza indywidualna				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR-W 5-08	Rozbudowa rozdzielni RUPS	szt.		
d.1	0404-01				
	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych	szt.		
d.1	0302-01				
		474	szt.	474.000	
				RAZEM	474.000
61	KNNR 5	Puszki instalacyjne 1 - faz.	szt.		
d.1	0303-05				
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
62	KNNR 5	Puszki instalacyjne 3 - faz.	szt.		
d.1	0303-05				
		12	szt.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
63	KNNR 5 d.1 0308-07	Gniazda instalacyjne hermetyczne 3 - faz. 5 x 16A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczne	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
65	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe	szt.		
		166	szt.	166.000	
				RAZEM	166.000
66	KNNR 5 d.1 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
67	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe typu DATA	szt.		
		91	szt.	91.000	
				RAZEM	91.000
68	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki jednobiegunowe	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
69	KNNR 5 d.1 0307-01	Łączniki jednobiegunowe hermetyczne	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
70	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki schodowe	szt.		
		98	szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
72	KNNR 5 d.1 0306-02	Przyciski	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
73	KSNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych ESSYSTEM SP6.414 DO	kpl.		
		131	kpl.	131.000	
				RAZEM	131.000
74	KSNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych ESSYSTEM BP.N136 EVG	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KSNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych ESSYSTEM PRIMA LED 240	kpl.		
		37	kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
76	KSNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych ESSYSTEM TL 418.D-O EVG	kpl.		
		135	kpl.	135.000	
				RAZEM	135.000
77	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż opraw awaryjnych ESSYSTEM MONITOR1 IP65 LED	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż opraw awaryjnych ESSYSTEM VERSO 4xLED	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
79	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż opraw ewakuacyjnych ESSYSTEM MONITOR1 IP40 LED 1,2W	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
80	KNR-W 5-08 d.1 0511-01	Montaż opraw ewakuacyjnych ESSYSTEM MONITOR2 IP40 LED 1,2W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.1	KNR-W 5-08 0401-22 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża do zabudowania rozłączników bezpiecznikowych	aparat		
		15	aparat	15.000	
				RAZEM	15.000
82 d.1	KNNR 5 0407-03 analiza indywidualna	Montaż rozłączników HVL00 w rozdzielni	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
83 d.1	KNNR 5 0407-03 analiza indywidualna	Montaż rozłączników HVL1 w rozdzielni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.1	KNNR 5 0407-04	Montaż wkładek bezpiecznikowych - WTN00 gG 63A	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
85 d.1	KNNR 5 0407-04	Montaż wkładek bezpiecznikowych - WTN00 gG 32A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.1	KNNR 5 0407-04	Montaż wkładek bezpiecznikowych - WTN00 gG 200A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
87 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		25	pomiar	25.000	
				RAZEM	25.000
88 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		340	pomiar	340.000	
				RAZEM	340.000
2		Instalacja odgromowa			
89 d.2	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
90 d.2	KNR 2-04 1533-04	Elementy instalacji odgromowej - maszty odgromowe na podstawie betonowej na dachu budynku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
91 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000