

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM CZĘŚCI ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU "A" POLKOWICKIEGO CENTRUM USŁUG ZDROWOTNYCH NA POTRZEBY PRACOWNI TOMOGRAFU KOMPUTEROWEGO

ADRES INWESTYCJI : UL. K.B.KOMINKA 7, 59-100 POLKOWICE

INWESTOR : POLKOWICKIE CENTRUM USŁUG ZDROWOTNYCH - ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ S.A.

ADRES INWESTORA : UL. K.B.KOMINIKA 7, 59-100 POLKOWICE

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maria Bastý (Elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 21.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM CZĘŚCI ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU "A" POLKOWICKIEGO CENTRUM USŁUG ZDROWOTNYCH NA POTRZEBY PRACOWNI TOMOGRAFU KOMPUTEROWEGO</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Rozdzielnice elektryczne</b>			
1 d.1. 1.1	KNR 5-14 0102-01	Rozdzielnica elektryczna tomografu RTOM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1. 1.1	KNNR 5 0406-03	Doposażenie rozdzielnic RG-REH	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Okablowanie</b>			
3 d.1. 1.2	KNNR 5 0212-03	Kabel N2XH-J 1x95mm2	m		
		4*95	m	380,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,000</b>
4 d.1. 1.2	KNNR 5 0212-03	Kabel N2XH-J 1x50mm2	m		
		95+(4*30)	m	215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,000</b>
5 d.1. 1.2	KNNR 5 0212-03	Kabel N2XH-J 1x35mm2	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
6 d.1. 1.2	KNNR 5 0212-03	Kabel N2XH-J 3x6mm2	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
7 d.1. 1.2	KNNR 5 0212-03	Kabel N2XH-J 3x4mm2	m		
		35	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
8 d.1. 1.2	KNNR 5 0212-01	Kabel HDXżo 3x2,5mm2	m		
		18*40	m	720,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720,000</b>
9 d.1. 1.2	KNNR 5 0212-01	Kabel HDXżo 3x1,5mm2	m		
		8*40	m	320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,000</b>
<b>1.1.3</b>		<b>Trasy kablowe</b>			
10 d.1. 1.3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe elektryczne KSP50+wsporniki	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
11 d.1. 1.3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe elektryczne KSP200+wsporniki	m		
		63	m	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
12 d.1. 1.3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe elektryczne KSP300+wsporniki	m		
		14	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
13 d.1. 1.3	KNNR 5 0110-05	Kanał elektroinstalacyjny	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
14 d.1. 1.3	KNNR 5 0102-02	Rurki osłonowe	m		
		550	m	550,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	550,000
15	d.1. analiza indywidualna	Przepusty kablowe	kpl.		
1.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.1. analiza indywidualna	Uszczelnienia/przejścia p.poż.	kpl.		
1.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.4</b>		<b>Oświetlenie</b>			
17	KNNR 5	Oprawa oświetlenia podstawowego A2 Downlight WR IP44 1300lm 840 ENEC CE	kpl.		
d.1. 0501-03		14W			
1.4		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5	Oprawa oświetlenia podstawowego A3 Downlight WR IP44 2000lm 840 ENEC CE	kpl.		
d.1. 0501-03		22W			
1.4		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5	Oprawa oświetlenia podstawowego AR1 Panel LED pt, UGR19 IP20 4200lm	kpl.		
d.1. 0501-03		940CE 36W			
1.4		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 5	Oprawa oświetlenia podstawowego FI1 Panel LED pt UGR19 IP65 5500lm 840CE	kpl.		
d.1. 0501-03		DALI 2 46W			
1.4		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 5	Oprawa oświetlenia podstawowego H1 Panel LED pt/nt IP20 3600lm 840CE 31W	kpl.		
d.1. 0501-03					
1.4		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
22	KNNR 5	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW1 kierunkowa ścienna/sufitowa IP65	kpl.		
d.1. 0501-03					
1.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW2 wyjścia ścienna/sufitowa IP65 141lm 1.	kpl.		
d.1. 0501-03		6W			
1.4		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNNR 5	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW3	kpl.		
d.1. 0501-03					
1.4		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNNR 5	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW5	kpl.		
d.1. 0501-03					
1.4		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.1.5</b>		<b>Osprzęt oświetleniowy</b>			
26	KNNR 5	Łącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP20	szt.		
d.1. 0306-01					
1.5		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNNR 5	Łącznik podwójny, 10A, 230V, IP20	szt.		
d.1. 0306-01					
1.5		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5	Łącznik schodowy, 10A, 230V, IP20	szt.		
d.1. 0306-01					
1.5		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNNR 5	Łącznik schodowy podwójny, 10A, 230V, IP20	szt.		
d.1. 0306-01					
1.5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNNR 5	Czujka ruchu 10A 230V 360st	szt.		
d.1.	0406-01				
1.5		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.1.6</b>		<b>Osprzęt elektryczny</b>			
31	KNNR 5	Wypust zasilający	szt.		
d.1.	0301-02				
1.6		3+13	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
32	KNNR 5-08	Gniazdo 230V, 16A, IP20	szt.		
d.1.	0309-03				
1.6		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNNR 5-08	Gniazdo podwójne 230V, 16A, IP20	szt.		
d.1.	0309-03				
1.6		2+13	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNNR 5-08	Gniazdo 230V, 16A, IP44	szt.		
d.1.	0309-03				
1.6		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR-W 5-08	Zestaw gniazd wielofunkcyjnych ZGW1	szt.		
d.1.	0404-01				
1.6		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>1.1.7</b>		<b>Połączenia wyrównawcze</b>			
36	KNNR 5	LSW Lokalna szyna wyrównawcza	szt.		
d.1.	0406-01				
1.7		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 5	Przewód wyrównawczy	m		
d.1.	0212-01				
1.7		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
<b>1.1.8</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
38		Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji elektrycznych	kpl.		
d.1.	analiza indy-				
1.8	widualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>INSTALACJE TELETECHNICZNE</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Instalacja okablowania strukturalnego</b>			
39	KNNR 5	Szafa dystrybucyjna teletechniczna - 15U 19" 600x600 wisząca - kompletnie wyposażona	kpl.		
d.1.	0406-06				
2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5	Przewód U/FTP kat.6A	m		
d.1.	0212-01				
2.1		24*30	m	720,000	
				RAZEM	720,000
41	KNNR 5	Rurki osłonowe	m		
d.1.	0102-01				
2.1		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
42		Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji okablowania strukturalnego	kpl.		
d.1.	analiza indy-				
2.1	widualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000