

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317300-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

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

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

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

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Weronika Sawicka

DATA OPRACOWANIA: piątek, 4 sierpnia 2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

piątek, 4 sierpnia 2023

Data zatwierdzenia



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

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	INSTALACJE WEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1.1	Rozdzielnice elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1.2	Okablowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1.3	Trasy kablowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1.4	Oświetlenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1.5	Osprzęt oświetleniowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1.6	Osprzęt elektryczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1.7	Połączenia wyrównawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1.8	Pomiary elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	INSTALACJE TELETECHNICZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2.1	Instalacja okablowania strukturalnego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie:        zero i 00/100 zł

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM CZĘŚCI ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU "A" POLKOWICKIEGO CENTRUM USŁUG ZDROWOTNYCH NA POTRZEBY PRACOWNI TOMOGRAFU KOMPUTEROWEGO					
1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
1.1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1.1		Rozdzielnice elektryczne			
1 d.1.1. 1	KNR 5-14 0102-01	Rozdzielnica elektryczna tomografu RTOM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1. 1	KNNR 5 0406-03	Wymiana rozłącznika 250A na 400A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1. 1	KNNR 5 0406-03	Montaż rozłącznika w obudowie OPS-48 250A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2		Okablowanie			
4 d.1.1. 2	KNNR 5 0212-03	Kabel N2XH-J 1x95mm2	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
5 d.1.1. 2	KNNR 5 0212-03	Kabel N2XH-J 1x50mm2	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
6 d.1.1. 2	KNNR 5 0212-03	Kabel N2XH-J 1x70mm2	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
7 d.1.1. 2	KNNR 5 0212-03	Kabel N2XH-J 1x35mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8 d.1.1. 2	KNNR 5 0212-03	Kabel N2XH-J 3x6mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
9 d.1.1. 2	KNNR 5 0212-03	Kabel N2XH-J 3x4mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
10 d.1.1. 2	KNNR 5 0212-01	Kabel NHXMH-J 3x2,5mm2	m		
		720	m	720,000	
				RAZEM	720,000
11 d.1.1. 2	KNNR 5 0212-01	Kabel NXHMH-J 3x1,5mm2	m		
		320	m	320,000	

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	320,000
1.1.3		Trasy kablowe			
12 d.1.1. 3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe elektryczne KSP50+wsporniki	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
13 d.1.1. 3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe elektryczne KSP200+wsporniki	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
14 d.1.1. 3	KNR 5-08 0705-08	Korytko kablowe elektryczne KSP300+wsporniki	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1.1. 3	KNNR 5 0110-05	Kanał elektroinstalacyjny	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.1.1. 3	KNNR 5 0102-02	Rurki osłonowe	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
17 d.1.1. 3	analiza indywidualna	Przepusty kablowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.1. 3	analiza indywidualna	Uszczelnienia/przejścia p.poż.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.4		Oświetlenie			
19 d.1.1. 4	KNNR 5 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego A2 Downlight WR IP44 1300lm 840 ENEC CE 14W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.1. 4	KNNR 5 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego A3 Downlight WR IP44 2000lm 840 ENEC CE 22W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.1. 4	KNNR 5 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego AR1 Panel LED pt, UGR19 IP20 4200lm 940CE 36W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1.1. 4	KNNR 5 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego FI1 Panel LED pt UGR19 IP65 5500lm 840CE DALI 2 46W	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1.1. 4	KNNR 5 0501-03	Oprawa oświetlenia podstawowego H1 Panel LED pt/nt IP20 3600lm 840CE 31W	kpl.		

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
24 d.1.1. 4	KNNR 5 0501-03	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW1 kierunkowa ścienna/sufitowa IP65	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.1. 4	KNNR 5 0501-03	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW2 wyjścia ścienna/sufitowa IP65 141lm 1.6W	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1.1. 4	KNNR 5 0501-03	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW3	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.1.1. 4	KNNR 5 0501-03	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW5	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.5		Osprzęt oświetleniowy			
28 d.1.1. 5	KNNR 5 0306-01	Łącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP20	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.1.1. 5	KNNR 5 0306-01	Łącznik podwójny, 10A, 230V, IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.1. 5	KNNR 5 0306-01	Łącznik schodowy, 10A, 230V, IP20	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.1.1. 5	KNNR 5 0306-01	Łącznik schodowy podwójny, 10A, 230V, IP20	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.1.1. 5	KNNR 5 0406-01	Czujka ruchu 10A 230V 360st	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.6		Osprzęt elektryczny			
33 d.1.1. 6	KNNR 5 0301-02	Wypust zasilający	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
34 d.1.1. 6	KNNR 5-08 0309-03	Gniazdo 230V, 16A, IP20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.1. 6	KNR 5-08 0309-03	Gniazdo podwójne 230V, 16A, IP20	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
36 d.1.1. 6	KNR 5-08 0309-03	Gniazdo 230V, 16A, IP44	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1.1. 6	KNR-W 5-08 0404-01	Zestaw gniazd wielofunkcyjnych ZGW1	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.1.7		Połączenia wyrównawcze			
38 d.1.1. 7	KNNR 5 0406-01	LSW Lokalna szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.1. 7	KNNR 5 0212-01	Przewód wyrównawczy	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.1.8		Pomiary elektryczne			
40 d.1.1. 8	analiza indywidualna	Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		INSTALACJE TELETECHNICZNE			
1.2.1		Instalacja okablowania strukturalnego			
41 d.1.2. 1	KNNR 5 0406-06	Szafa dystrybucyjna teletechniczna - 15U 19" 600x600 wisząca - kompletnie wyposażona	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.2. 1	KNNR 5 0212-01	Przewód U/FTP kat.6A	m		
		720	m	720,000	
				RAZEM	720,000
43 d.1.2. 1	KNNR 5 0102-01	Rurki osłonowe	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
44 d.1.2. 1	analiza indywidualna	Kompleksowe pomiary, testy oraz uruchomienia instalacji okablowania strukturalnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Tabela elementów scalonych		3
Przedmiar		4
1 INSTALACJE WEWNĘTRZNE		4
Spis treści		8