
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45317300-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH I
PLACÓWEK OŚWIATOWYCH W WOŁOWIE
ADRES INWESTYCJI: 56-100 WOŁÓW, UL. INWALIDÓ WOJENNYCH 10
NAZWA INWESTORA: POWIAT WOŁOWSKI
ADRES INWESTORA: 56-100 WOŁÓW, UL. PLAC PIASTOWSKI 2

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Weronika Sawicka

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2023

1. Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
2. Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt instalacji elektrycznych
3. Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji szczegółowej cen jednostkowych.
4. Wskaźniki narzutów i ceny jednostkowe robocizny, sprzętu i materiałów przyjęto w oparciu o "Informację o cenach czynników produkcji za 1 kwartał 2023" SEKOCENBUD oraz cen katalogowych producentów urządzeń

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
KWIECIEŃ 2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			System SSP i Oddymiania			
1.1			Elementy główne			
1 d.1.1	KNR AL-01 0501-03 SST -0010		Montaż centrali oddymiania	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
3 d.1.1	KNR AL-01 0401-01		Montaż czujek pożarowych - czynnik wiatr/deszcz	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR AL-01 0403-03		Montaż gniazd pożarowych do czujek	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
5 d.1.1	KNR AL-01 0402-02		Montaż przycisków oddymiania	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
6 d.1.1	KNR AL-01 0402-02		Montaż przycisków przewietrzania	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1.1	16		Montaż puszek PIP	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
8 d.1.1	KNR AL-01 0114-01		Montaż masztu pod czuję wiatr/deszcz	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR AL-01 0604-06		Praca próbna i testowanie systemu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR AL-01 0601-01		Uruchomienie systemu Oddymiania lub SSP	syst em		
			1	syst em	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.1	KW		Szkolenie obsługi	rbg		
			6	rbg	6,000	
					RAZEM	6,000
1.2			Kable i inne elementy			
12 d.1.2	KNNR 5 1209-1202		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			16	otw.	16,000	
					RAZEM	16,000
13 d.1.2	KNR 5-08 0211-06		Przewody kabelkowe p.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytych odstępowych - HTKSH PH90 4x2x0,8	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 5-08 0211-06		Przewody kabelkowe p.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) - Bitflame A (St) 3x2x0,8	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
15 d.1.2	KNR 5-08 0211-06		Przewody kabelkowe p.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) - HDGs 3x1,5	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
16 d.1.2	KNR 5-08 0211-06		Przewody kabelkowe p.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) - HDGs 3x2,5	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
17 d.1.2	KNR 5-08 0211-06		Przewody kabelkowe p.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) - Bit 300 black 8x0,75	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
18 d.1.2	KNR 5-08 0107-02		Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			155	m	155,000	
					RAZEM	155,000
19 d.1.2	KNR 4-03 1001-1300		Wykucie ręcznie bruzd na podłożu z cegły	m		
			155	m	155,000	
					RAZEM	155,000
20 d.1.2	KNR 4-03 1014-0200		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
			0,2	m ³	0,200	
					RAZEM	0,200
21 d.1.2	KNR 4-03 1012-0100		Zaprawianie bruzd o szerokości do 28 mm	m		
			155	m	155,000	
					RAZEM	155,000
22 d.1.2	KW		Wykonanie przejścia pożarowego	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
2			Instalacja oświetlenia i zasilania			
23 d.2	KNNR 5 0510-08	ST IE	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu Y5	kpl.		
			13	kpl.	13,000	
					RAZEM	13,000
24 d.2	KNNR 5 0510-08	ST IE	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu Y8	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
25 d.2	KNNR 5 0510-08	ST IE	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LN24	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
26 d.2	KNNR 5 0510-08	ST IE	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu OP12	kpl.		
			10	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
27 d.2	KNNR 5 0510-08	ST IE	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu OP24	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.2	KNR-W 5-08 0502-05	ST IE	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			39	kpl.	39,000	
					RAZEM	39,000
29 d.2	KNNR 5 0205-01	ST IE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - NHXMH-J 4x1,5	m		
			95	m	95,000	
					RAZEM	95,000
30 d.2	KNNR 5 1207-16	ST IE	Wykucie bruzd dla przewodu w betonie	m		
			95	m	95,000	
					RAZEM	95,000
31 d.2	KNNR 5 1208-02	ST IE	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			95	m	95,000	
					RAZEM	95,000
32 d.2	KNNR 5 1208-05	ST IE	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			0,2	m ³	0,200	
					RAZEM	0,200
33 d.2	KNR 5-08 0211-06		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. NHXMH-J 4x1,5	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85,000
34 d.2	KNR 5-08 0201-04		Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85,000
35 d.2	KNNR 5 0406-01		Rozłącznik bezpiecznikowy montowany w istniejącej rozdzielnicy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Instalacja odgromowa			
36 d.3	KNR-W 5-08 0604-04		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
			160	m	160,000	
					RAZEM	160,000
37 d.3	KNR-W 5-08 0618-01		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
38 d.3	KNR-W 5-08 0601-15		Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.		
			50	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 System SSP i Oddymiania		2
2 Instalacja oświetlenia i zasilania		3
3 Instalacja odgromowa		4
Spis treści		5