
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: System Sygnalizacji Pożaru (SSP) - Budynek kotłowni
ADRES INWESTYCJI: Specjalistyczny Szpital im. Ks. Biskupa Józefa Nathana w Branicach ul. Szpitalna 18, 48-140 Branice
NAZWA INWESTORA: Specjalistyczny Szpital im. Ks. Biskupa Józefa Nathana w Branicach
ADRES INWESTORA: ul. Szpitalna 18, 48-140 Branice
WYKONAWCA: DevPark Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY: ul. Wspólna 15/1, 62-052 Komorniki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Aktualizacja cen Aleksandra Serwata

DATA OPRACOWANIA: 25.08.2022 / aktual. 28.12.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

25.08.2022 / aktual. 28.12.2023

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Ułożenie instalacji (okablowania)			
1 d.1	KNR 403-1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 20 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR 403-1008-01	Montaż przepustów rurowych stalowych na ścianie o średnicy zewnętrznej do 25 mm i długości przepustu do 1 m	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
4 d.1	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
5 d.1	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
6 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		119	m	119,000	
				RAZEM	119,000
7 d.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu. LS 17x15	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
8 d.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu. LS 40x25	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9 d.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu. LS 90x40	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
12 d.1	KNR 508-0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach. Montaż na ścianach lub stropach.	szt		
		150	szt	150,000	
				RAZEM	150,000
13 d.1	KNNR N005-1104-030	Przykręcenie uchwytów (elementy konstrukcyjne) do gotowego podłoża na ścianie, ilość mocowań - 1.	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150	szt	150,000	
				RAZEM	150,000
14 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód HDGs 2x1,5	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
15 d.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewody LGY 10mm ²	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
16 d.1	KNR 508-0811-02	Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1	KNR 508-0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru instalacji	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1	KNR 506-0702-02	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych o średnicy żył do 0,9 mm pod zaciski. Kabel bez ekranu o 2żyłach	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1	AW1	Montaż przepustów przy przejściach pożarowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kanalizacja teletechniczna			
20 d.2	KNR 5-01 0602-11	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty - połączenie z Pawilonem K - linia dozorowa, linia sygnalizatorów	m		
		555	m	555,000	
				RAZEM	555,000
21 d.2	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Montaż urządzeń SAP			
22 d.3	KNR 506-1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym w zależności od rodzaju podłoża - bez uruchomienia i sprawdzenia. ROP-4001MH (zewnątrzny)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.3	AL01011309 analiza indywidualna	Puszka połączeniowa z ochronnikiem przepięciowym pętli dozorowej linii sygnalizatorów	SZT.		
		3	SZT.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.3	AL01010801	Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny	SZT.		
		2	SZT.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	AL01060308	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów Krotność = 0,5	adres		
		1	adres	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	AW	Opracowanie dokumentacji powykonawczej, szkolenie obsługi	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000