
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 działu technicznego
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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
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		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
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.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
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		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
4 d.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu. LS 17x15	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
5 d.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu. LS 40x25	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
6 d.1	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu. LS 90x40	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
7 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 YnTKSY 1x2x1	m		
		335	m	335,000	
				RAZEM	335,000
8 d.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		85	szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
9 d.1	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		89	szt.	89,000	
				RAZEM	89,000
10 d.1	KNR 508-0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach. Montaż na ścianach lub stropach.	szt		
		174	szt	174,000	
				RAZEM	174,000
11 d.1	KNNR N005-1104-030	Przykręcenie uchwyty (elementy konstrukcyjne) do gotowego podłoża na ścianie, ilość mocowań - 1.	szt		
		174	szt	174,000	
				RAZEM	174,000
12 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		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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 3x2,5	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
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 HTKSHekw PH90 2x2x0,8	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
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 - Przewód LGy 10mm ²	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
16 d.1	KNR 508-0811-02	Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
17 d.1	KNR 508-0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru instalacji	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
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		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
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 506-1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek. Gniazdo montowane kołkami rozporowymi w betonie	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
23 d.3	KNR 506-1612-02	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem. Czujka ciepła i dymu DUT6046	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
24 d.3	KNR 506-1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym w zależności od rodzaju podłoża - bez uruchomienia i sprawdzenia. ROP-4001M	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	AL01011309 analiza indywidualna	Puszka połączeniowa z ochronnikiem przepięciowym pętli dozorowej linii sygnalizatorów	SZT.		
		3	SZT.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.3	AL01010801	Sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny	SZT.		
		2	SZT.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 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
28 d.3	AL01060308	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	adre s		
		1	adre s	1,000	
				RAZEM	1,000
29 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
30 d.3	AW	Opracowanie dokumentacji powykonawczej, szkolenie obsługi	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000