
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych - Przebudowa i remont pawilonu nr XX
ADRES INWESTYCJI : Starogard Gdański, ul. Skarszewska dz.3/13 obr.4
INWESTOR : Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych
ADRES INWESTORA : 83-200 Starogard Gdański ul. Skarszewska 7
BRANŻA : INSTALACJE SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Montaż urządzeń				0,00	0,00	0,00
2	Wykonanie okablowania				0,00	0,00	0,00
3	Uruchomienie systemu				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	559,6028
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0048
2.	beton zwykły	m ³	0,1984
3.	Woda z rurociągów	m ³	0,1088
4.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,4160
5.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,5730
6.	piasek do betonów zwykły	m ³	3,3000
7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,4800
8.	Rura PCV 18mm	m	208,0000
9.	złączki	szt.	82,0000
10.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	420,0000
11.	uchwyty	szt.	420,0000
12.	Centrala Polon 6000	szt.	1,0000
13.	Gniazdo G-40	szt.	87,0000
14.	Czujka optyczna DUR-4046	szt.	12,0000
15.	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001	szt.	2,0000
16.	Puszka PIP-1A	szt.	8,0000
17.	Obudowa EKS1	szt.	1,0000
18.	Sygnalizator SA-K7	szt.	1,0000
19.	Akumulator 17Ah	szt.	2,0000
20.	Kabel YnTKSY ekw1x2x0,8	m	101,9200
21.	Kabel HDGs 2x1	m	104,0000
22.	Element kontrolno-sterujący EKS-4001	szt.	1,0000
23.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż urządzeń			
1 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych <i>Centrala Polon 6000</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah <i>Akumulator 17Ah</i> 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek <i>Gniazdo G-40</i> 87	szt. szt.	 87,000	
				RAZEM	87,000
4 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu <i>Czujka optyczna DUR-4046</i> 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego <i>Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001</i> 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących <i>Element kontrolno-sterujący EKS-4001</i> <i>Obudowa EKS1</i> 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących <i>Puszka PIP-1A</i> 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego <i>Sygnalizator SA-K7</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wykonanie okablowania			
9 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Kabel YnTKSY ekw1x2x0,8</i> 98	m m	 98,000	
				RAZEM	98,000
10 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Kabel HDGs 2x1</i> 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
11 d.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle 800+100	m m	 900,000	
				RAZEM	900,000
12 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm 800+100	m m	 900,000	
				RAZEM	900,000
13 d.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 3	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR 2-02 0825-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na stropach 80	m ² m ²	 80,000	
				RAZEM	80,000
15 d.2	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie <i>Rura PCV 18mm</i> 200	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
16 d.2	KNR-W 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm 12	otw. otw.	 12,000	
				RAZEM	12,000
3		Uruchomienie systemu			
17 d.3	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	system		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR AL-01 d.3 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
		2	lin.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR AL-01 d.3 0604-04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000