
PRZEDMIAR ROBÓT

45000000-7 Roboty budowlane
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU J NA TERENIE CNBOP-PIB
ADRES INWESTYCJI : 05-420 Józefów, ul. Nadwiślańska 213
INWESTOR : Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpóżarowej im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy
ADRES INWESTORA : 05-420 Józefów, ul. Nadwiślańska 213
BRANŻA : SYSTEMY ALARMOWE

DATA OPRACOWANIA : 27 marzec 2013

opracowanie

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		System kontroli dostępu			
1	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - kombinowany system obsługowy - czytnik	szt.		
d.1	0208-03	kart zbliżeniowy	szt.	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
2	KNR 5-08	Montaż - przycisk wyjścia	szt.		
d.1	0307-05		szt.	1,000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1,000
3	KNR 5-08	Montaż - przycisk wyjścia awaryjnego	szt.		
d.1	0307-05		szt.	6,000	
	analogia				
		6			
				RAZEM	6,000
4	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep EZ	szt		
d.1	0304-01		szt	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
5	KNR AL-01	Montaż - kontaktron	szt		
d.1	0304-04		szt	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
6	KNR AL-01	Montaż - kontroler drzwiowy	szt.		
d.1	0302-01		szt.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
7	KNR AL-01	Montaż - domofonowy panel wywołania z modułem rozmównym	szt.		
d.1	0208-01		szt.	2,000	
	analogia				
		2			
				RAZEM	2,000
8	KNR AL-01	Montaż - unifon	szt.		
d.1	0208-01		szt.	4,000	
	analogia				
		4			
				RAZEM	4,000
9	KNR AL-01	Montaż - zasilacz domofonowy	szt.		
d.1	0112-07		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
10	KNR AT-14	Układanie okablowania strukturalnego - przewód CAB4/WH/100/TP/75	m		
d.1	0101-04 +		m	40,000	
	KNR AT-14				
	0101-01				
		40			
				RAZEM	40,000
11	KNR AT-14	Układanie okablowania strukturalnego - przewód 4x2x0,5	m		
d.1	0101-04 +		m	70,000	
	KNR AT-14				
	0101-01				
		70			
				RAZEM	70,000
12	KNR AT-14	Układanie okablowania strukturalnego - przewód YTKSY 3x2x0,5	m		
d.1	0101-04 +		m	100,000	
	KNR AT-14				
	0101-01				
		100			
				RAZEM	100,000
13	KNR AT-14	Układanie okablowania strukturalnego - przewód OMY 2x1	m		
d.1	0101-04 +		m	30,000	
	KNR AT-14				
	0101-01				
		30			
				RAZEM	30,000
14	E 0508 0800-	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro-	m		
d.1	04	pach poprzez przykręcenie do cegły	m	240,000	
		240			
				RAZEM	240,000
2		System sygnalizacji włamania i napadu			
15	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego	szt.		
d.2	0108-05		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AL-01 d.2 0107-03 analogia	Montaż - moduł rozszerzeń SSWIN	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR AL-01 d.2 0201-05	Montaż czujki ruchu	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
18	KNR AL-01 d.2 0304-04	Montaż - kontaktron magnetyczny	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR AL-01 d.2 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura LCD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 5-08 d.2 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDTY 6x0,5	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
21	KNR 5-08 d.2 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDTY 4x0,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
23	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3		System sygnalizacji pożaru			
24	KNR AL-01 d.3 0401-01	Montaż - czujka dymu optyczna	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
25	KNR AL-01 d.3 0113-02 analogia	Montaż - moduł do systemu wentylacji	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNR AL-01 d.3 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR AL-01 d.3 0108-05	Montaż - sygnalizator	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNR AL-01 d.3 0304-06 analogia	Montaż - siłownik	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR AL-01 d.3 0112-07	Montaż - zasilacz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR AT-14 d.3 0101-04 + KNR AT-14 0101-01	Układanie okablowania strukturalnego - przewód YnTKSY 1x2x0,5	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
31	E 0508 0800- d.3 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
32	KNR 5-08 d.3 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - HDGs 2x1,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
34	KNR 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4		Prace uzupełniające syst. alarm.			
35	KNR AL-01 d.4 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR AL-01 d.4 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorują- cego systemu alarmowe	instr.		
		141	instr.	141,000	
				RAZEM	141,000
37	KNR 4-01 d.4 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gru- zo- i żużłobetonowych na odległość 5 km	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
38	KNR 5 d.4 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		40	otw.	40,000	
				RAZEM	40,000
39	kalk. własna	Masa ognioodporna fła uszczelnienia przejść kablowych	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
40	KNR 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5		Instalacja komputerowa			
5.1		Korytka kablowe			
41	KNR 4-03 d.5. 1003-06 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		30	otw.	30,000	
				RAZEM	30,000
42	KNR 4-03 d.5. 1004-10 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 20 cm - śr.rury do 100 mm	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR 5-08 d.5. 0803-01 1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		750	szt.	750,000	
				RAZEM	750,000
44	KNR 5-08 d.5. 0809-01 1	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		750	szt.	750,000	
				RAZEM	750,000
45	KNR 5-08 d.5. 0705-07 1	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szer.100mm	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
46	KNR 5-08 d.5. 0705-08 1	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szer.200mm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
47	KNR-W 5-08 d.5. 0301-20 1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
48	KNR-W 5-08 d.5. 0302-02 1	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. pod gniazda RJ45	szt.		
		42	szt.	42,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42,000
5.2		Montaż gniazd			
49	KNR AT-28	Montaż gniazd abonenckich natynkowych	szt.		
d.5. 0109-02					
2		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
50	KNR AT-28	Montaż gniazd abonenckich - montaż wkładki ACO. Wkładka ekranowana	szt.		
d.5. 0109-06		ACO PLUS 1xRJ45 kat.6, T568A			
2		110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
51	KNR AT-14	Montaż obudowy natynkowej gniazda RJ45	szt.		
d.5. 0107-05					
2		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
5.3		Układanie przewodów			
52	KNR AT-28	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel	m kab-		
d.5. 0102-01 z.sz.		miedziany do 8 mm-Kabel F/UTP 600 MHz kat.6,4 pary 23AWG, LSZH,	la		
3 2.3.		250	m kab-	250,000	
			la		
				RAZEM	250,000
53	KNR AT-28	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - Kabel OM3 uniwersalny	m kab-		
d.5. 0102-02		12x50/125 um,pasmo, luźna tuba, żel, ULSZH	la		
3		90	m kab-	90,000	
			la		
				RAZEM	90,000
54	KNR 5-01	Wciąganie kabla o śr. 25 mm do szybów i kanałów budynku - Kabel U/UTP 50	m		
d.5. 0604-04		par kat. 3 drut			
3		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
55	KNR AT-14	Opaska kablowa, kolor naturalny (200x3.6),	szt.		
d.5. 0107-05					
3 analogia		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
5.4		Pomiar kabli			
56	KNR AT-28	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych światłowodowych- pierwsza linia	pomiar		
d.5. 0120-01					
4		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR AT-28	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych światłowodowych- każda następna	pomiar		
d.5. 0120-02		linia			
4		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
58	KNR AT-28	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych miedzianych- pierwsza linia	pomiar		
d.5. 0120-01					
4		42	pomiar	42,000	
				RAZEM	42,000
59	KNR 5-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.		
d.5. 1310-05					
4		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 5-01	Numeracja kabli w budynku	szt.		
d.5. 0820-03					
4		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000