

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dom Pomocy Społecznej im. bł. Edmunda Bojanowskiego w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI : Ul. Niedziałkowskiego 22, 61-578 Poznań
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej im. bł. Edmunda Bojanowskiego w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Ul. Niedziałkowskiego 22, 61-578 Poznań
BRANŻA : System Oddymiania

DATA OPRACOWANIA : 05.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż urządzeń systemu oddymiania			
1		Wymiana okna dachowego o wym. 400x600 wraz siłownikami	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
d.1	0208-05		t	0,100	
		0,1		RAZEM	0,100
3		Wykucie otworu w stropie z wyniesieniem i usunięciem gruzu wraz z obróbką	m ²		
d.1	kalk. własna		m ²	0,300	
		0,3		RAZEM	0,300
4	KNR 2-17	Zespół wentylatora wyciągowego kanałowego składający się z wentylatora, kratki nawiewnej, przepustnicy jednopłaszczyznowej i kanału w obudowie ognioodpornej łączącego ww. elementy	szt		
d.1	0208-03		szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNR AL-01	Montaż zasilacza - szafa zasilająco-sterująca z certyfikatem CNBOP	szt.		
d.1	0112-08		szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
6		Dostawa UPSa do wentylatora oddymiającego	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7		Montaż UPSa w obudowie	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8		Podłączenie zasilania, pomiary i uruchomienie UPSa	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9		Ustawienie i praca rusztowania	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
10	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji obudowy wentylatora płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa	m ²		
d.1	2011-05		m ²	20,000	
	analogia	20		RAZEM	20,000
11	KNR AL-01	Montaż centrali oddymiania	szt.		
d.1	0101-01		szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
12	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
d.1	0109-01		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
13	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania	szt.		
d.1	0402-01		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
14		Wpięcie zasilania centrali i wentylatora oddymiającego do rozdzielni elektrycznej z przed przeciwpożarowego wyłącznika prądu - montaż bezpieczników o parametrach zgodnie z zaleceniami wybranego producenta wentylatora oddymiającego	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
15	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
d.1	0403-01		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
16	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.1	0401-01		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
17	KNR AL-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozoru konwencjonalnych do 4 elementów liniowych	szt.		
d.1	0602-02		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
18	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu oddymiania	szt		
d.1	0604-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR AL-01 d.1 0113-09	Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 7-08 d.1 0301-02 analogia	Napędy do drzwi	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR AL-01 d.1 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego - wpięcie do SSP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km #p13 10	m ³ m ³	 10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 #p14 10	m ³ m ³	 10,000	
				RAZEM	10,000
24	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację	m ³		
		#p15 10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Oprzewodowanie			
25	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
26	KNR 403- d.2 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 20 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 403- d.2 1008-01	Montaż przepustów rurowych stalowych na ścianie o średnicy zewnętrznej do 25 mm i długości przepustu do 1 m	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YnTKSYekw 4x2x0,8 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
29	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YnTKSYekw 1x2x0,8 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
30	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewód kabelkowy HDGs 3x2,5	m		
		50+40	m	90,000	
				RAZEM	90,000
31	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewód kabelkowy HDGs 3x1,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
32	KNR 508- d.2 0811-02	Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR 403- d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
34	KNR 403- d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
35	kalk. własna	Zabezpieczenie ppoż. przepustów kablowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Prace wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.3	1216-01	50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
37	KNR 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tog grub.3 mm na ścianach	m ²		
d.3	0825-01	30+20*2	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
38	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.3	0803-01	70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
39	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.3	1503-03	70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
40	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3	1505-01	70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000