

PRZEDMIAR ROBÓT
DLA ZADANIA NR 1

„MONTAŻ WENTYLATORÓW NA DACHU BUDYNKU ŚOW
NFZ W KATOWICACH PRZY UL. KOSSUTHA 13”.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż wentylatorów dachowych			
1	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc		
d.1	0424-05				
	analogia	4	miejsc	4.000	
				RAZEM	4.000
2	kalk. własna	Demontaż kolan kierujących agregatów chłodniczych 0,7x1,5m 90st.	szt		
d.1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie nadproży NS 1(8 szt.)	m		
d.1	0313-04	26.4	m	26.400	
				RAZEM	26.400
5	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, bie-gach i spocznikach schodowych	m ²		
d.1	0703-02	11.88	m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
6	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen-tową	m ²		
d.1	0704-01	11.88	m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
7	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.1	0708-01	52.80	m	52.800	
				RAZEM	52.800
8	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1	0708-02	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
d.1	0208-05	0.51	t	0.510	
				RAZEM	0.510
10	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zgodnie z projektem	t		
d.1		0.51	t	0.510	
				RAZEM	0.510
11	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa-nej	m ²		
d.1	0506-02	5.18	m ²	5.180	
				RAZEM	5.180
12	KNR 2-17	Montaż podstaw tłumiących stalowych PTS 630	szt.		
d.1	0213-02				
	materiał in- westora	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-17	Montaż podstaw tłumiących stalowych PTS 500	szt.		
d.1	0213-02				
	materiał in- westora	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-17	Montaż wentylatorów dachowych - materiał inwestora	szt.		
d.1	0205-02				
	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - Krata nawiewna z przestonami ręcznymi 3,0x0,45m, z siatką o oczku max. 1 cm	szt.		
d.1	0138-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	kalk. własna	Uruchomienie i regulacja pracy wentylatorów	kpl		
d.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
17	kalk. własna	Praca dźwigu przy montażu wentylatorów	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNKRB 5	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	0403-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpl. mocy 3-biegunowych z podłączeniem	szt.		
d.1	0312-16	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 5-	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
d.1	08 0805-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	kalk. własna	Wykonanie odrutowania rozłącznika bezpiecznikowego	kpl		
d.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 5-	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.1	08 0201-02	520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
23	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepółwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
d.1	0211-08 analogia	210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
24	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepółwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1	0211-02	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
25	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepółwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1	0211-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
26	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepółwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1	0211-03	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
27	KNR-W 5-	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
d.1	08 0805-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNR-W 5-	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
d.1	08 0805-01	80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
29	KNR-W 5-	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
d.1	08 0805-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNNR 5	Dostawa wraz z łączeniem przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr. do 10 mm na dachu dla nowo zamontowanych urządzeń	m		
d.1	0611-11 analogia	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR-W 5-	Oznaczenie przewodu	szt.		
d.1	08 0808-04	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
32	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczeń przegród przy przejściach ścian i stropów	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 15	pomiar pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNR-W 4- d.1 03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 4- d.1 03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4- d.1 03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3- fazowym 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 4- d.1 03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1- fazowym 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000