
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2

Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: Dostosowanie klatek schodowych K1 i K2 dla potrzeb ewakuacyjnych oraz określenia rozwiązań zamiennych dla drogi pożarowej
ADRES INWESTYCJI: Budynek Szkoły Podstawowej nr 63 im. Zawiszy Czarnego w Warszawie ul. Płocka 30, 01-148 Warszawa
NAZWA INWESTORA: Miasto Stołeczne Warszawa
ADRES INWESTORA: Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Kacper Gałań

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

M. Górecki

DATA OPRACOWANIA:

25.05.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.05.2021

Data zatwierdzenia

SYSTEM ODDYMIANIA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: SYSTEM ODDYMIANIA					
1	KNR 2-17 0206-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905 -3	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 40 kg) - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 13-25 0314-03	Montaż siłownika elektrycznego liniowego wraz z elektrozamkiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
	naprawa kominów	2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 4-01 0532-07	Uzupełnienie brakujących obróbek, nóżek, podpórek do ław kominarskich, stojaków, linek itp.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Wykonanie cokołów i kominów pod instalacje wentylacyjne, z obrobieniem, ociepleniem, czapkami i pomalowaniem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 0-22 0529-03	Obróbki włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	m		
	klapa oddymiająca	2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR 0-22 0529-06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50kg - konstrukcja pod agregat serwera	t		
		0,02	t	0,02	
				RAZEM	0,02
10	KNR 2-05 9902-01	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji różnych	t		
		0,02	t	0,02	
				RAZEM	0,02
11	KNR 5-06 1601-03	Zainstalowanie centrali oddymiania 8A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR 5-06 1603-01	Zainstalowanie Centrala pogodowa z czujnikiem wiatru i deszczu z konsolą do mocowania na dachu/maszcie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie przycisków przewietrzania w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNR 5-06 1606-01	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kółkami rozporowymi na gipsie lub gazobetonie- gniazda czujki	szt.		

SYSTEM ODDYMIANIA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
15	KNR 5-06 1606-10	Instalowanie czujek w podstawie gniazda - Interaktywna czujka wielokryterijna (dymu, ciepła) TF1-TF9	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
16	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie przycisków oddymiania w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
17	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YnTKSY 2x2x0,8 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
18	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² HDGs 2x2,5 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
19	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² HTKSH PH90 4x2x0,5 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
20	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
21	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
22	KNR AL-01 0108-01	Montaż puszek sygnalizacyjnej rozgałęźnej 3x2,5mm ²	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
23	KNR AL-01 0604-08	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego - pomiary i testy	kpl		
		1,000	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Strona Tytułowa
Obmiar
Spis treści

Spis treści

1
2
4