

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie instalacji oddymiającej klatek schodowych.

ADRES INWESTYCJI: 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Jana Pawła II nr 37

INWESTOR: Powiat Tomaszowski

ADRES INWESTORA: ul. Świętego Antoniego 41, 97-200 Tomaszów Maz.

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Krzysztof Tarkowski

DATA OPRACOWANIA: 21.02.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Klatka schodowa KS1			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okien z PCV o powierzchni ponad 2 m2 celem zamontowania okien oddymiających.	m2		
		2,99 * 1,45 + 2,99 * 2,42	m2	11,571	
				RAZEM	11,571
2 d.1	analiza indywidualna	Montaż okno oddymiającego o konstrukcji indywidualnej - podział na trzy kwatery w pionowe. Okno i witryna oddymiające uchylne na zewnątrz o powierzchni 1,92 m2 z siłownikiem łańcuchowym 24V, 2 x 500 N. (okno według schematu powierzchnia całkowita 7,24 m2).	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	analiza indywidualna	Montaż okno napowietrzającego o konstrukcji indywidualnej - podział na trzy kwatery w pionowe. Okno i witryna oddymiające uchylne na zewnątrz o powierzchni 1,92 m2 z siłownikiem łańcuchowym 24V, 2 x 300 N. (okno według schematu powierzchnia całkowita 4,34 m2).	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż centrali sterującej RZN 4408K wraz z akumulatorami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż przycisku oddymiania w obudowie aluminiowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż czujki dymu do instalacji oddymiania 3000 Plus	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1		Montaż urządzenia sterującego procesem oddymiania wraz z okablowaniem.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Klatka schodowa KS2			
8 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych z PCV o powierzchni do 2 m2 (1,42 x 0,84)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 (1,20 x 2,36)	m2		
		1,20 * 2,36	m2	2,832	
				RAZEM	2,832
10 d.2	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
11 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,42 * 0,50	m3	0,710	
				RAZEM	0,710
12 d.2	analiza indywidualna	Montaż okno oddymiającego o konstrukcji indywidualnej - podział na trzy kwatery w pionowe. Okno i witryna oddymiające uchylne na zewnątrz o powierzchni 1,64 m2 z siłownikiem łańcuchowym 24V, 2 x 30000 N. (okno o wymiarach wys. 1,20 m szer. 1,42 n)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	analiza indywidualna	Montaż drzwi napowietrzających o szerokości 0,90 m w świetle przejścia z siłownikiem 24 V (drzwi o wymiarach 1,20 x 2,36 m).	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	analiza indywidualna	Zakup i montaż centrali sterującej RZN 4408K wraz z akumulatorami	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	analiza indywidualna	Zakup i montaż przycisku oddymiania w obudowie aluminiowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	analiza indywidualna	Zakup i montaż czujki dymu do instalacji oddymiania 3000 Plus	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2		Montaż urządzenia sterującego procesem oddymiania wraz z okablowaniem.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000