
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI: ODDYMIANIE KLATKI SCHODOWEJ I INSTALACJI DOMOFONOWEJ
DLA ZADANIA: „PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOSTOSOWANIU
PIONU KOMUNIKACYJNEGO DO PRZEPISÓW PPOŻ. W BUDYNKU
BIURA WK OHP W OLSZTYNIE

ADRES INWESTYCJI: 10-165, UL. ARTYLERYJSKA 3B” (DZIAŁKA 1/159 GM. OLSZTYN)

INWESTOR: Warmińsko-Mazurska Wojewódzka Komenda OHP w Olsztynie

ADRES INWESTORA: ul. Artyleryjska 3b, 10-165 Olsztyn

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

TELETECHNICZNA Zbigniew Bardzicki

DATA OPRACOWANIA: Marzec 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: OHP Olsztyn					
1	45312100-8	Instalacja oddymiania klatek schodowych; CPV: 45312100-8;			
1.1		Prace instalacyjne			
1 d.1.1	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
2 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - przygotowanie podłoża	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
3 d.1.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,05 * 0,05 * 325	m3	0,813	
				RAZEM	0,813
4 d.1.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 pozycja zastępcza	Zabezpieczenie podłóg folią - przygotowanie pomieszczeń użytkowanych i eksploatowanych do prac budowlanych	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1214-02 pozycja zastępcza	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - sprzątanie kurzu, pyłu, gruzu, skrobienie farby, klejów i zapraw po pracach instalacyjnych	m2		
		220	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		325 * 0,2	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
8 d.1.1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		325 * 0,2	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
9 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		325 * 0,2	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
10 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe NXXH 3x4 FE180/E90	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
11 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód HDGs PH90 3x2,5	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
12 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód HDGs PH90 2x2,5	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
13 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH 2x1	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
14 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód HTKSHekw PH90 3x2x0,8	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
15 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe UTP 4x2x0,5 kat 5E	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1.1	KNR 36 1115 -01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych - uszczelnienie masą uszczelniającą ogniochronną	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
1.2		Instalacja urządzeń			
18 d.1.2	KNR 5-06 1601-11 analogia	Montaż uniwersalnej centrali sterującej - Centrala oddymiania kompaktowa 8 A np. RZN 4408-K + obudowa i plus akumulator - lub równoważne rozwiązanie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej w kolorze pomarańczowym np. RT 45 lub równoważny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.2	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - Przycisk przerywający np. UT 4U-PL lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - Optyczna, konwencjonalna czujka dymu z gniazdem np. 3000PLUS/OP SET lub równoważna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przekątnik odłączający, montaż na szynie DIN np. TR 43-K lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Moduł zamykania sekwencyjnego napędów np. FS 41	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Napęd drzwiowy 24 V DC, siła: 500 N / wysuw: 500 mm / 1,4 A np. DDS 54/500	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Elektrozaczep rewersyjny np. BeFo PROFI 32411 lub równoważny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Zwora rewersyjna np. EL 350S lub równoważna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Samozamykacz np. DC140 lub równoważny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat audio	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.2	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - panel wywoławczy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilacz impulsowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilacz systemu domofonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - rozdzielnica TD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - rozł. D02 1x16A gG montaż w TP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.2	KNR AL-01 0114-01 analogia	Montaż puszek przyłączeniowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.1.2	KNR AL-01 0604-02 analogia	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych - programowanie centrali oddymiania i systemu domofonowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.2	kalk. własna	Praca próbna badania instalacji elektrycznej dokumentacja powykonawcza (24 r/g)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000