

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : Budynek Szkolny w Walerianach, gm. Puszcza Mariańska
INWESTOR : Gmina Puszcza Mariańska
ADRES INWESTORA : 96-330 Puszcza Mariańska, ul. St. Papczyńskiego 1
BRANŻA : PRZECIWPOŻAROWA TELETECHNICZNA - BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 2024-03-12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-03-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-06 1601-03	Zainstalowanie centralek oddymiania na betonie - RZN4408K 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
2	KNR 5-04 0516-04	Uruchomienie baterii akumulatorów zasadowych - wszystkie typoszeregi 3,1Ah/12V 2	bater. bater.	 2	 2
				RAZEM	2
3	KNR 5-06 1609-05	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie RT-45 ST 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
4	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 9	szt. szt.	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
5	KNR 5-06 1609-05	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie LT-43-U-SD 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
6	KNR 7-28 0208-01	Przebicie otworów w dachu o pow.do 0.1 m2 - konstrukcja stropu drewniana 14.4	otw. otw.	 14.40	 14.40
				RAZEM	14.40
7	KNR 2-02 1220-03	Świetliki dachowe klatek schodowych 1.44	m ² m ²	 1.44	 1.44
				RAZEM	1.44
8	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2.8	m m	 2.80	 2.80
				RAZEM	2.80
9	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
10	KNR 7-08 0301-01	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-zawór regulacyjny DDS54/500 1	ukl. ukl.	 1	 1
				RAZEM	1
11	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 100	m m	 100.00	 100.00
				RAZEM	100.00
13	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm 10	otw. otw.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
14	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 100	m m	 100.00	 100.00
				RAZEM	100.00
15	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 30	m ² m ²	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
16	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 10	prze- pust. prze- pust.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
17	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
18	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo/pionowo YnTKSY 1x2x0,8 50	m m	 50	 50
				RAZEM	50
19	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo/pionowo HTKSH 4x2x0,8 PH90	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20	
				RAZEM	20
20	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo/pionowo HDGs3x2,5 PH90	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
21	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków stalowych w podłożu beton.	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
22	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo/pionowo YDY 4x1	m		
		1	m	1	
				RAZEM	1
23	KNR 5-08 0311-12	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1	
				RAZEM	1
25	analiza indywidualna	Uruchomienie, próby i przekazanie systemu oddymiania oraz szkolenie personelu (obsługi)	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Uszczelniaacz'	szt	10.00		10.00							
2.	wyłącznik instalacyjny S191B10	szt	1.00		1.00							
3.	przycisk alarmowy RT-45 ST	szt	2.00		2.00							
4.	przycisk przewietraznia LT-43-U-SD	szt	1.00		1.00							
5.	centrala RZN4408K	szt.	1.00		1.00							
6.	akumulator 3,10Ah/12V	szt.	2.00		2.00							
7.	czujka optyczna dymu OSD23	szt	9.00		9.00							
8.	gniazdo czujki	szt.	9.00		9.00							
9.	puszka instalacyjna PIP-2AN	szt.	2.00		2.00							
10.	przewody kabelkowe YDY4x1	m	1.04		1.04							
11.	przewody kabelkowe HDGs3x2,5 PH90	m	31.20		31.20							
12.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.12		0.12							
13.	światlik kłapa120x120 z siłownikiem	szt	1.44		1.44							
14.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	8.94		8.94							
15.	piasek do zapraw	m ³	0.20		0.20							
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	39.00		39.00							
17.	wapno suchogaszzone	kg	22.00		22.00							
18.	rury stalowe ze szwem lekkie ze stali 10 BX czarne o śr.zewnętrzna rury do 25 mm	m	10.40		10.40							
19.	siłownik DDS54/500	szt	1.00		1.00							
20.	uchwyty stalowe"	szt	135.00		135.00							
21.	przewody kabelkowe YnTKSY1x2x0.8	m	52.00		52.00							
22.	przewody kabelkowe HTKSH 4x2x0.8 PH 90	m	20.80		20.80							
23.	sruby kotwiace	szt	4.00		4.00							
24.	spirytus denaturowy	dm ³	0.10		0.10							
25.	kolki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	6.00		6.00							
26.	kolki rozporowe stalowe"	szt	135.00		135.00							
27.	obudowa GEH-KST		1.00		1.00							
28.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: