

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku przedszkola miejskiego " Mali Artyści" -grawitacyjne usuwanie dymu

ADRES INWESTYCJI : 73-110 Stargard, ul. Mieszka I/ 2

INWESTOR : Gmina Miasto Stargard

ADRES INWESTORA : 73-110 Stargard, ul. Hetmana Stefana Czarnieckiego 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Przychoćko upr. - bud. 15/SZ/95

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Michał Napora

DATA OPRACOWANIA : 01.2025 r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Centrala oddymiania AFG 4024/16A 1L2G	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Ręczny przycisk oddymiania RPO-02/7P	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Siłownik ramieniowy GEZE RWA K600 T	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Siłownik ramieniowy GEZE RWA K600 G	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Optyczna czujka dymu Activ C4416	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Przełącznik przewietrzania PP-40 kluczykowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Akumulatory 5 Ah	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Puszka PIP 5A W2	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Znak bezpieczeństwa "uruchamianie klap dymowych" PN-N-01256-4:1997	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR AT-10 0102-03 z.sz. 2. 3.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m - Przewód HDGs HDGs 3x2,5 PH 90	m kabla		
		50	m kabla	50,000	
				RAZEM	50,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR AT-10 0102-03 z.sz. 2. 3.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m - Przewód HTKSHekw PH 90 HTKSH ekw4x2x0,8 PH 90 50	m kabla m kabla	50,000	
				RAZEM	50,000
12	KNR AT-10 0102-03 z.sz. 2. 3.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m - Przewód YnTKSY YnTKSYekw 1x2x0,8 50	m kabla m kabla	50,000	
				RAZEM	50,000
13	KNR AT-13 0101-01	Osadzenie w podłożu gipsowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm 150*3	szt. szt.	450,000	
				RAZEM	450,000
14	KNR AT-13 0103-07	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły, śr. rury do 25 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR AT-28 0103-07	Dodatek za przeciąganie kabla miedzianego przez przepust 4	prze- pust prze- pust	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR AT-28 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1	po- miar po- miar	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna li- nia 8	po- miar po- miar	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż Centrala oddymia- nia AFG 4024/16A 1L2G przedmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6,9 r-g/szt	r-g	6,9000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Centrala oddymiania AFG 4024/16A 1L2G 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
2	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż Ręczny przycisk oddymiania RPO-02/7P przedmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/szt	r-g	9,3000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Ręczny przycisk oddymiania RPO-02/ 7P 1 szt/szt	szt	3,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
3	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż Siłownik ramienio- wy GEZE RWA K600 T przedmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,2 r-g/szt	r-g	16,8000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Siłownik ramieniowy GEZE RWA K600 T 1 szt/szt	szt	4,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
4	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż Siłownik ramienio- wy GEZE RWA K600 G przedmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4,2 r-g/szt	r-g	8,4000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Siłownik ramieniowy GEZE RWA K600 G 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
5	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż Optyczna czujka dymu Activ C4416 przedmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,9 r-g/szt	r-g	14,5000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Optyczna czujka dymu Activ C4416 1 szt/szt	szt	5,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
6	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż Przełącznik prze- wietrzania PP-40 kluczykowy przedmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3,9 r-g/szt	r-g	3,9000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Przełącznik przewietrzania PP-40 klu- czykowy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
7	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż Akumulatory 5 Ah przedmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,9 r-g/szt	r-g	3,8000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Akumulatory 5 Ah 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
8	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż Puszka PIP 5A W2 przedmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,2 r-g/szt	r-g	6,6000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Puszka PIP 5A W2 1 szt/szt	szt	3,0000	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
9	analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż Znak bezpieczeńst- wa "uruchamianie klap dymowych" PN-N-01256-4:1997 przedmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/szt	r-g	2,4000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- Znak bezpieczeństwa "uruchamianie klap dymowych" PN-N-01256-4:1997 1 szt/szt	szt	3,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
10	KNR AT- 10 0102- 03 z.sz. 2. 3.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, ka- bel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m -Przewód HDGs HDGs 3x2,5 PH 90 przedmiar = 50,000 m kabla	m ka bla					
1*		-- R -- robocizna 0,1216*1,2=0,14592 r-g/m kabla	r-g	7,2960	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- uchwyty do HDGs-a/HTKSH Stalowy kołek, obejmą i śruba 3 szt/m kabla	szt	150,0000	0,0000 0		0,00	
3*		Przewód HDGs HDGs 3x2,5 PH 90 1,1 m/m kabla	m	55,0000	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
11	KNR AT- 10 0102- 03 z.sz. 2. 3.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, ka- bel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m -Przewód HTKSHekw PH 90 HTKSH ekw4x2x0,8 PH 90 przedmiar = 50,000 m kabla	m ka bla					
1*		-- R -- robocizna 0,1216*1,2=0,14592 r-g/m kabla	r-g	7,2960	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- uchwyty do HDGs-a/HTKSH Stalowy kołek, obejmą i śruba 3 szt/m kabla	szt	150,0000	0,0000 0		0,00	
3*		Przewód HTKSHekw PH 90 HTKSH ekw4x2x0,8 PH 90 1,1 m/m kabla	m	55,0000	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
12	KNR AT- 10 0102- 03 z.sz. 2. 3.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m -Przewód YnTKSY YnTKSYekw 1x2x0,8 przedmiar = 50,000 m kabla	m k a b l a					
1*		-- R -- robocizna 0,1216*1,2=0,14592 r-g/m kabla	r-g	7,2960	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- uchwyty do HDGs-a/HTKSH Stalowy kołek, obejmą i śruba 3 szt/m kabla	szt	150,0000	0,0000 0		0,00	
3*		Przewód YnTKSY YnTKSYekw 1x2x0,8 1,1 m/m kabla	m	55,0000	0,0000 0		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
13	KNR AT- 13 0101- 01	Osadzenie w podłożu gipsowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm przedmiar = 450,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0471 r-g/szt.	r-g	21,1950	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
14	KNR AT- 13 0103- 07	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły, śr. rury do 25 mm przedmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,497 r-g/szt.	r-g	2,9820	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- przepust z rury z tworzywa sztucznego 1,01 szt./szt.	szt.	6,0600	0,0000 0		0,00	
3*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10,0000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
15	KNR AT- 28 0103- 07	Dodatek za przeciąganie kabla miedzianego przez przepust przedmiar = 4,000 przepust	prz ep ust					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/przepust	r-g	3,6000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
16	KNR AT- 28 0121- 01	Wykonanie pomiarów torów transmi- syjnych - pierwsza linia przedmiar = 1,000 pomiar	po- mi ar					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/pomiar	r-g	0,8400	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
3*		-- S -- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl. 0,42 m-g/pomiar	m- g	0,4200	0,0000 0			0,00
4*		środek łączności bezprzewodowej kpl. 0,42 m-g/pomiar	m- g	0,4200	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000
17	KNR AT- 28 0121- 02	Wykonanie pomiarów torów transmi- syjnych - każda następna linia przedmiar = 8,000 pomiar	po- mi ar					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/pomiar	r-g	2,4000	0,0000 0	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,0000 0		0,00	
3*		-- S -- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.' 0,15 m-g/pomiar	m- g	1,2000	0,0000 0			0,00
4*		środek łączności bezprzewodowej kpl. 0,15 m-g/pomiar	m- g	1,2000	0,0000 0			0,00
Razem z narzutami:					0,0000 0			
Cena jednostkowa: 0,00						0,00000	0,00000	0,00000