
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI: Projekt instalacji systemu sygnalizacji pożarowej, instalacji oddymiania klatki schodowej oraz oświetlenia awaryjnego klatki schodowej w budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w ramach zadania: "Termomodernizacja Publicznego Przedszkola nr 1 w Prudniku"

ADRES INWESTYCJI: ul. Mickiewicza 5, 48-200 Prudnik

NAZWA INWESTORA: Gmina Prudnik

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 3, 48-200 Prudnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Milena Ptaszyńska

DATA OPRACOWANIA:

czerwiec 2019

Udostępniony przez zamawiającego przedmiar robót stanowi materiał pomocniczy/poglądowy i nie zwalnia wykonawcy od obowiązku skalkulowania ceny oferty w oparciu o projekt, jak również uwzględnienia wszystkich robót i kosztów (także nieprzewidzianych w przedmiarze). Tym samym, wykonawca robót rozliczanych w formie ryczałtowej jest zobowiązany do sprawdzenia kompletności przedmiaru, jeżeli jest on przez zamawiającego załączany do dokumentacji projektowej, oraz traktowania go w sposób pomocniczy do ww. dokumentów mających pierwszeństwo przy określeniu rzeczywistego zakresu robót, wchodzących w skład przedmiotu zamówienia, które wykonawca zobowiązuje się wykonać.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Projekt instalacji systemu sygnalizacji pożarowej, instalacji oddymiania klatki schodowej oraz świetlenia awaryjnego klatki schodowej w budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w ramach zadania: "Termomodernizacja Publicznego Przedszkola nr 1 w Prudniku"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Projekt instalacji systemu sygnalizacji pożarowej, instalacji oddymiania klatki schodowej oraz świetlenia awaryjnego klatki schodowej w budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w ramach zadania: "Termomodernizacja Publicznego Przedszkola nr 1 w Prudniku"					
1		ODDYMIANIE KLATKI SCHODOWEJ			
					St nr 4
1	KNR AL-01 0101-01	Montaż centralki oddymiania dwustrefowej wraz z niezbędnymi modułami	szt.		
d.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 7Ah 12V	szt.		
d.1		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR AL-01 0106-08	Montaż karty komunikacji adresowej centralki oddymiania	szt.		
d.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR AL-01 0402-01	Montaż przycisków oddymiania wraz z kasowaniem	szt.		
d.1		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR AL-01 0402-01	Montaż przycisków przewietrzania	szt.		
d.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR AL-01 0404-13	Montaż czujki pogodowej - deszcz - wiatr	szt.		
d.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR AL-01 0404-13	Montaż napędu drzwiowego - drzwi bierne - z opóźnieniem startu	szt.		
d.1		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR AL-01 0404-13	Montaż napędu drzwiowego - drzwi czynne	szt.		
d.1		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR AL-01 0114-03	Montaż puszek PIP-2A	szt.		
d.1		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 5 0206 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - okablowanie typu YnTKSY 4x2x0,8 wraz z mocowaniem kołkiem wstrzeliwanym stalowym	m		
d.1		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 5 0206 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - okablowanie typu HTKSH PH90 4x2x1 wraz z mocowaniem kołkiem wstrzeliwanym stalowym	m		
d.1		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNNR 5 0206 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - okablowanie typu HDGS 3x2,5 wraz z mocowaniem kołkiem wstrzeliwanym stalowym	m		
d.1		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
13	KNNR 5 0206 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - okablowanie typu XzKAXwekw 2x2x1 wraz z mocowaniem kołkiem wstrzeliwanym stalowym	m		
d.1					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.1	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		80,000	m	80,000	
				RAZEM	80,000
15 d.1	KNNR 5 1208 -01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		80,000	m	80,000	
				RAZEM	80,000
16 d.1	KNR AL-01 0603-01	Uruchomienie i pomiary pętli instalacji oddymiania	lin.		
		2,000	lin.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR AL-01 0604-01	Testowanie instalacji oddymiania	szt		
		10,000	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
18 d.1	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
2	INSTALACJA SSP				
					ST hr 4
19 d.2	KNR AL-01 0102-01	Montaż centrali pożarowej dwupętlowej oraz pętłą sygnalizatorów	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatorów 12V/17Ah	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż optycznej czujki pożarowej adresowalnej	szt.		
		15,000	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.2	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd czujek pożarowych	szt.		
		15,000	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
23 d.2	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożarowych wraz z ramką maskującą	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	KNR AL-01 0113-10	Montaż modułu kontrolno sterującego	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR AL-01 0114-04	Montaż obudowy do urządzenia kontrolno-sterującego	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustyczno optycznego wewnętrznego	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2	KNR AL-01 0114-03	Montaż puszek PIP 1A	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR AL-01 0112-06	Montaż zasilacza pożarowego	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora EP 12V / 28Ah	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2	KNNR 5 0206 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - okablowanie typu YnTKSYekw 1x2x0,8 wraz z mocowaniem kołkiem wstrzeliwanym stalowym	m		
		285,000	m	285,000	
				RAZEM	285,000
31 d.2	KNNR 5 0206 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - okablowanie typu HTKSH PH90 1x2x0,8 wraz z mocowaniem kołkiem wstrzeliwanym stalowym	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
32 d.2	KNNR 5 0206 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - okablowanie typu HTKSH PH90 1x2x1,4 wraz z mocowaniem kołkiem wstrzeliwanym stalowym	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
33 d.2	KNNR 5 0206 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - okablowanie typu YnTKSY 1x2x0,8 wraz z mocowaniem kołkiem wstrzeliwanym stalowym	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.2	KNNR 5 0206 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - okablowanie typu HTKSH PH90 1x2x1 wraz z mocowaniem kołkiem wstrzeliwanym stalowym	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.2	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		380,000	m	380,000	
				RAZEM	380,000
36 d.2	KNNR 5 1208 -01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		380,000	m	380,000	
				RAZEM	380,000
37 d.2	KNR AL-01 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	lin.		
		1,000	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		
		1,000	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR AL-01 0603-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 2 adresów	lin.		
		1,000	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt.		
		24,000	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000

Projekt instalacji systemu sygnalizacji pożarowej, instalacji oddymiania klatki schodowej oraz świetlenia awaryjnego klatki schodowej w budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w ramach zadania: "Termomodernizacja Publicznego Przedszkola nr 1 w Prudniku"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2	KNNR 5 1209 -0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		15,000	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
42 d.2		Odpady	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2		Przejścia ogniowe	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
Spis treści	7