
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Przedszkola Nr 3 z Oddziałem Integracyjnym w Hajnówce polegającej na wykonaniu wydzielenia klatki schodowej z montażem systemu oddymiającego
ADRES INWESTYCJI : 17-200 Hajnówka, ul. Rzeczna 3, nr. geod. dz. 3039/20, 3039/105, 3040/3
INWESTOR : Gmina Miejska Hajnówka
ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2020r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Rozdzielnie elektryczne			
1	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P-C10	szt.		
d.1	0407-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica TOD	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45312100-8	Instalacja oddymiania			
3	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² - ouszka PH90	szt.		
d.2	0303-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - optyczna czujka dymu	szt.		
d.2	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk przewietrzający	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - ręczny przycisk oddymiania	szt.		
d.2	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - centrala oddymiania	szt.		
d.2	0406-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - akumulator 12V/12Ah	szt.		
d.2	0109-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - ręczny przycisk oddymiania	szt.		
d.2	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - Czujka pogodowa	szt.		
d.2	0406-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0701	30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - NHXH FE 180/E90 3x2,5mm ² na uchwytych niepalnych	m		
d.2	0206-04	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YnTKSY 3x2x0,8	m		
d.2	0206-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YnTKSY 1x2x0,8	m		
d.2	0206-04	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YTKSY 2x2x1	m		
d.2	0212-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - listwa kablowa 25x16	m		
d.2	0110-04	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie praca próbna i testowanie systemu oddymiania - adaptacja pozycji 1	lin. lin.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Badania i pomiary			
20 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 21	punkt punkt	 21.000	
				RAZEM	21.000
22 d.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 900	punkt punkt	 900.000	
				RAZEM	900.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	WACETOB 2000