
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 31 O WINDE ZE-
WNĘTRZNĄ Z PRZEZNACZENIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - SYSTEM STERO-
WANIA PRZEJŚCIAMI POŻAROWYMI
ADRES INWESTYCJI : ul Krzemionkowa 1 , Kielce nr ew. działki: 403/1, 403/2 obręb 0021
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTORA : UL. STUDZIENNA 2, 25-544 KIELCE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Alf
DATA OPRACOWANIA : 02.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2019

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBUDOWA INSTALACJI SAP			
1 d.1	KNR-W 5-08 0401-08 wg. ST10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 14	aparat aparat	 14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1	KNR-W 5-08 0403-04 wg. ST10	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0807-01 wg. ST10	Podłączenie elektrottrzymaży 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR-W 5-08 0807-01 wg. ST10	Podłączenie elektrottrzymaży 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNR-W 5-08 0403-02 wg. ST10	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0403-02 wg. ST10	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych - gniazdo czujki 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - czujka 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNR-W 4-03 1001-09 wg. ST10	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: w cegle 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
10 d.1	KNR-W 5-08 0107-01 wg. ST10	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 200	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
11 d.1	KNR-W 5-08(wł) 0201-02 wg. ST10	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków w podłożu z cegły 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
12 d.1	KNR-W 5-08 0207-01 wg. ST10	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	gniazdo czujki'	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
2.	Optyczna czujka dymu'	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
3.	farba olejna nawierzchniowa szara"	dm ³	0,0800		0,0800	0,00	0,00					
4.	Uniwersalna centrala sterująca za- mknięciami ogniowymi 8A	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
5.	Akumulator 7.5Ah/12v, bezobslu- gowy	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
6.	Ręczny przycisk oddymiania z ka- sowaniem alarmu	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
7.	puszka połączeniowa PIP PH60'	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
8.	rury winidurkowe gietkie fi11	m	208,000 0		208,000 0	0,00	0,00					
9.	złączki	szt	82,0000		82,0000	0,00	0,00					
10.	uchwyty do przewodów ppoż	szt	270,000 0		270,000 0	0,00	0,00					
11.	końcówki kablowe	szt.	18,0000		18,0000	0,00	0,00					
12.	Trzymacz ścienny 24VDC/100mA, 1000N, biały, zwora płytkowa ru- choma	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
13.	Trzymacz uniwersalny 24VDC/ 100mA, 1000N, czarny, zwora płyt- kowa ruchoma	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
14.	YnTKSYekw 1x2x0,8	m	260,000 0		260,000 0	0,00	0,00					
15.	kołki rozporowe'	szt.	56,0000		56,0000	0,00	0,00					
16.	kołki rozporowe kotwiące ppoż	szt	270,000 0		270,000 0	0,00	0,00					
17.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł