
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
32562100-1 Kable światłowodowe do przesyłu informacji

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana medium sieci Essernet systemu Sygnalizacji Alarmu Pożarowego na obiektach Muzeum Śląskiego
ADRES INWESTYCJI : Muzeum Śląskie ul. T. Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice
INWESTOR : Muzeum Śląskie
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2024r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	kalkulacja własna	Rozbieranie podłogi podniesionej w budynku Łaźni i w Budynku Głównym w pomieszczeniu monitoringu 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
2	kalkulacja własna	Zamykanie podłogi podniesionej 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3	kalkulacja własna	Rozbieranie sufitu podwieszanego z siatki metalowej -korytarz w Budynku Głównym 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4	kalkulacja własna	Zamykanie sufitu podwieszanego z siatki metalowej 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5	kalk. własna	Dzierżawa i ustawienie rusztowania- rusztowania ruchome 4m na poziome -2 i -3 na korytarzu Budynku Głównego 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR AT-15 0102-02 ¹⁾	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy 1730	m kab- la m kab- la	1730.000	
				RAZEM	1730.000
7	KNR AT-15 0102-04 z.sz. 2.4. ¹⁾	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel światłowodowy - wysokość ponad 2 m 90	m kab- la m kab- la	90.000	
				RAZEM	90.000
8	KNR AT-15 0103-01 ¹⁾	Dodatek za układanie kabla w korytach 450	m kab- la m kab- la	450.000	
				RAZEM	450.000
9	KNR AT-15 0103-09 z.sz. 2.4. z.sz. 3.4. ¹⁾	Dodatek za przeciąganie kabla przez przepust - 1 kabel na wys. powyżej 2,0 m - wysokość ponad 2 m - długość kabla 200 m 52	prze- pust prze- pust	52.000	
				RAZEM	52.000
10	ZN-97/TP S.A.-039 0501-05 ²⁾	Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur bez warstwy poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNR-W 5-08 0201-03 ³⁾	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków w podło- żu betonowym i montaż uchwytów kablowych ognioodpornych	m m	5000.000	
				RAZEM	5000.000
12	KNR DC-12 0403-01 ⁴⁾	Montaż skrzynek zapasu kabla w budynku 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR AT-15 0105-01 ¹⁾	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNR AT-15 0118-01 ¹⁾	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 28	pomiar pomiar	28.000	
				RAZEM	28.000
15	kalkulacja własna	uszczelnienie przejść pożarowych 26	kpl. kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
16	kalkulacja własna	Uszczelnienie przebić przez ścianę - wejście do budynku Stolarsni, Łaźni i Spichlerzu, Budynku Głównego z kanalizacji teletechnicznej 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Wydawnictwo
1	ATHENASOFT wyd.I 2004
2	Licencja bezpłatna TP S.A. 1997
3	WACETOB wyd.III 2003
4	DATAComp wyd.I 2011

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2060.2726	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kabel krosowy ze złączem ST duplex OM2 lub OM3 zrobiony tylko z 1 strony, 1,5m	szt.	28.0000	0.00	0.00
2.	Kaseta spawów światłowodowych z 4 osłonkami spawów lub większa	kpl.	7.0000	0.00	0.00
3.	kołki rozporowe ognioodporne - dobrać na etapie realizacji do odpowiedniego podłoża	szt.	5000.0000	0.00	0.00
4.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	28.0000	0.00	0.00
5.	masa ognioodporna do uszczelniania przejść kablowych - tuba (należy zachować klasę ognioodporności danej strefy pożarowej)	szt.	26.0000	0.00	0.00
6.	masa uszczelniająca przejście kabli przez ścianę	szt.	4.0000	0.00	0.00
7.	Kabel światłowodowy ognioodporny PH120/E30-E60, bez halogenowy, wodoodporny, posiadający 4 włókna MM 50/125 OM2, G.651.1. Zabezpieczony włóknem szklanym przed atakiem gryzoni. Przeznaczony do instalacji na stałe wewnątrz i na zewnątrz budynków. Kabel posiada Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych i Świadectwo Dopuszczenia wystawione przez CNBOP	m	2002.0000	0.00	0.00
8.	osłonka spawu	szt.	28.0000	0.00	0.00
9.	Stelaż zapasu kabla z obudową na zapas kabla światłowodowego na min. 30m	kpl.	7.0000	0.00	0.00
10.	Uchwyt kablowy ognioodporny E30, zgodny z wymaganiami producenta zastosowanego światłowodu ognioodpornego jako przebadany system mocowań	szt.	5000.0000	0.00	0.00
11.	materialy pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	11.7600	0.00	0.00
2.	Rusztowanie ruchome 4m	r-g	160.0000	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	2.4500	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	3.3480	0.00	0.00
5.	spawarka światłowodowa	m-g	11.4800	0.00	0.00
6.	środek łączności bezprzewodowej kpl.	m-g	11.7600	0.00	0.00
7.	wciągarka mechaniczna do kabli, z rejestratorem siły naciągu	m-g	2.9160	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł