
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45314000-1

Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa sieci IT, budowa kabla światłowodowego łączącego serwerownię w budynku B Obiekt 02 z serwerownią w budynku C obiekt 01

ADRES INWESTYCJI: ul. Słowackiego 52/54 Warszawa

NAZWA INWESTORA: Szkoła Główna Służby Pożarniczej

ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 52/54 Warszawa

BRANŻE: Instalacji teletechnicznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Stanisław Stachowicz

DATA OPRACOWANIA: 2018-02-05

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Prace projektowe			
1	d.1 kalk. własna	Opracowanie dokumentacji technicznej	obiekt		
		1	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 kalk. własna	Nadzory techniczne	obiekt		
		1	obiekt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Prace montażowe			
3	d.2 KNR 7-08 0510-01 analogia	Przewody sygnałowe prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
4	d.2 ZN-97/TP S.A.-040 0503-11	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
5	d.2 ZN-97/TP S.A.-039 0207-07	Uszczelnienie otworów kanalizacji pierwotnej uszczelkami pneumatycznymi - 1 rura lub kabel w otworze	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	d.2 ZN-97/TP S.A.-039 0205-01	Układanie rur osłonowych trudnopalnych HDPEt w budynkach na drabinkach	m		
		340	m	340,000	
		łącznie długość rur		RAZEM	340,000
		ilość ciągów rur	ciąg rur.		
		1	ciąg rur.	1,000	
		ilość ciągów rur		RAZEM	1,000
7	d.2 KNR-W 5-08 0808-05	Uszczelnienie przepustów masą ognioodporną EI-30	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	d.2 ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	d.2 ZN-97/TP S.A.-039 0613-04	Montaż skrzynek zapasów kabli światłowodowych w komorze kablowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	d.2 ZN-97/TP S.A.-039 0701-01	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych; 1 łącznik centrujący i patchcord	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	d.2 ZN-97/TP S.A.-039 0701-02	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych; każdy następny łącznik centrujący i patchcord	szt.		
		92	szt.	92,000	
				RAZEM	92,000
12	d.2 ZN-97/TP S.A.-039 0607-01	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych; przełącznica skrzynkowa, 1 spajany światłowód	złącze		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	złąc z.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0607-02	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych; przełącznica skrzynkowa, każdy następny spajany światłowód	złąc z.		
		92	złąc z.	92,000	
				RAZEM	92,000
3		Pomiary			
14 d.3	ZN-97/TP S.A.-039 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.3	ZN-97/TP S.A.-039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.		
		46	odc.	46,000	
				RAZEM	46,000
16 d.3	ZN-97/TP S.A.-039 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.3	ZN-97/TP S.A.-039 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.		
		46	odc.	46,000	
				RAZEM	46,000
18 d.3	ZN-97/TP S.A.-039 0903-03	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowód)	zako ńcz.		
		4	zako ńcz.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.3	ZN-97/TP S.A.-039 0903-04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych łącznie z innymi pomiarami (każdy następny zmierzony światłowód)	zako ńcz.		
		92	zako ńcz.	92,000	
				RAZEM	92,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Prace projektowe	2
2 Prace montażowe	2
3 Pomiary	3
Spis treści	4