

PRZEDMIAR ROBÓT /KOSZTORYS OFERTOWY
1705/02 _Branża ITS - Światłowód

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Mikrokanalizacja				
1	TOM 1905	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, mikrorura DB12 pomarańczowa	m	1 011,00		
2	TOM 1905	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór częściowo zajęty, mikrorura DB10 pomarańczowa	m	101,00		
3	TOM 1905	Montaż złączek prostych MM12	szt	1,00		
4	TOM 1905	Montaż złączek prostych MM10	szt	9,00		
5	TOM 1905	Montaż złączek redukcyjnych MR 10/12	szt	2,00		
6	TOM 1905	Montaż złączek tubowych z regulowaną przegrodą MGB 10/6	szt	10,00		
7	TOM 1905	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km,	odcinek	2,00		
8	TOM 1905	Montaż skrzynek zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	1,00		
		RAZEM 1 Mikrokanalizacja				
2		Montaż kabli światłowodowych				
9	TOM 1905	Wciąganie kabli światłowodowych do mikrokanalizacji metodą pneumatyczną	km	3,34		
10	TOM 1905	Montaż przełącznic światłowodowych z wyposażeniem, przełącznica panelowa, 19" 2U 48xE2000/APC	szt	5,00		
11	TOM 1905	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica panelowa, jeden spajany światłowód	złącze	5,00		
12	TOM 1905	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica panelowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	35,00		
13	TOM 1905	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, spawy włókien na tackach, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	272,00		
14	TOM 1905	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, otwarcie mufy zamkniętej czasowo skręcanej	złącze	4,00		
15	TOM 1905	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie czasowe mufy skręcanej	złącze	4,00		
16	TOM 1905	Łączenie światłowodów w istniejących mufach podszafowych, kabel tubowy, jeden łączony światłowód	szt	4,00		
17	TOM 1905	Łączenie światłowodów w istniejących mufach podszafowych, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowód	szt	24,00		
18	TOM 1905	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych w istniejących szafach, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowód	złącze	3,00		
19	TOM 1905	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych w istniejących szafach, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	9,00		
		RAZEM 2 Montaż kabli światłowodowych				
3		Pomiary kabli światłowodowych				
20	TOM 1905	Mikrokabel - LTMC-6mm 72xSM9/125 (6x12)	m	3 336,00		
21	TOM 1906	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneratory (1 zmierzony światłowód)	odc.	1,00		
22	TOM 1907	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneratory (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.	71,00		
23	TOM 1908	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowód)	odc.	1,00		
24	TOM 1909	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.	71,00		
25	TOM 1910	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowód)	zakończ.	5,00		
26	TOM 1911	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych łącznie z innymi pomiarami (każdy następny zmierzony światłowód)	zakończ.	35,00		
		RAZEM 3 Pomiary kabli światłowodowych				0,00
		RAZEM kosztorys				0,00