

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zadanie 2			
1	Wykonanie dokumentacji	Projekt budowlano wykonawczy infrastruktury telekomunikacyjnych (kanalizacja teletechniczna, kable światłowodowe, - za pierwsze 100m trasy	kpl		
	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan.	m		
d.1	0106-02	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
3	ZN- 97/TP	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK -2 w gruncie kategorii III.	szt.		
d.1	S.A.-040				
	0301-06	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
4	ZN- 97/TP	Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (1 szt.)	m		
d.1	S.A.-039				
	0203-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5	ZN- 97/TP	Wciąganie kabli światłowod.do kanalizacji wtórnej z rur HDPE 32 mm z warstwą poślizgową metodą pneumatyczną tłoczkową - kabel w odc.o dług. 2 km	km		
d.1	S.A.-039				
	0503-01	0.12	km	0.120	
	analogia			RAZEM	0.120
6	ZN- 97/TP	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt.		
d.1	S.A.-039				
	0613-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m		
d.1	0111-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	ZN- 97/TP	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych /przełącznica stojakowa /1 spaj.światłowód	złącz.		
d.1	S.A.-039				
	0607-03	2	złącz.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
9	KNR AT-15	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
d.1	0105-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	ZN- 97/TP	Pomiary reflektometryczne, dwukierunkowy na dwóch długościach fali - pierwsze włókno	odc.		
d.1	S.A.-039				
	0901-09	1	odc.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
11	ZN- 97/TP	Pomiary reflektometryczne, dwukierunkowy na dwóch długościach fali - każde nast. włókno	odc.		
d.1	S.A.-039				
	0901-10	7	odc.	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
12	ZN- 97/TP	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną dwukierunkowy na dwóch długościach fali - pierwsze włókno	odc.		
d.1	S.A.-039				
	0902-03	1	odc.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
13	ZN- 97/TP	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną dwukierunkowy na dwóch długościach fali - każde nast. włókno	odc.		
d.1	S.A.-039				
	0902-04	7	odc.	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000