

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45232300-5		<b>Przebudowa kabla światłowodowego Dawis IT nr WTROI/11170000000076/AA, WTROI/11170000000077/AA, WTROI/11170000000089/AA</b>			
1.1	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07		Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej, kabel światłowodowy 72J 740	m m	 740,000	
					RAZEM	740,000
1.2	KNR 5-01 0608-01		Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal. kablów.- otw.wypeln.1 kablem 800	m m	 800,000	
					RAZEM	800,000
1.3	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07		Ponowne wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej, kabel światłowodowy (kabel istniejący) 60	m m	 60,000	
					RAZEM	60,000
1.4	KNR 5-03II 0301-03		Zdemontowanie jednego przewodu o średnicy 4 mm zawieszonych na hakach lub miejscach zewnętrznych poprzeczników w terenie bez uszkodzeń 100	km km	 100,000	
					RAZEM	100,000
1.5	ZN-97/TP S.A.-040 0506-01		Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - podnoszenie z ziemi kabla ósemkowego o śr. zewn.mniejszej od 15 mm, kabel światłowodowy po demontażu 100	m m	 100,000	
					RAZEM	100,000
1.6	TPSA 39 0601-05	SST D-01. 03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa skręcana, jeden spajany światłowód 1	złącze złącze	 1	
					RAZEM	1
1.7	TPSA 39 0601-06	SST D-01. 03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa skręcana, dodatek za każdy następny spajany światłowód 23	złącze złącze	 23	
					RAZEM	23
1.8	ZN-97/TP S.A.-039 0603-11	SST D-01. 03.04	Demontaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; 2 kable odgałęźne, mufa skręcana, 1 spajany światłowód 1	złącz. złącz.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.9	ZN-97/TP S.A.-039 0603-11	SST D-01. 03.04	Ponowny montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; 2 kable odgałęźne, mufa skręcana, 1 spajany światłowód 1	złącz. złącz.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.10	ZN-97/TP S.A.-039 0611-01	SST D-01. 03.04	Wprowadzanie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego (1 szt.) 2	złącz. złącz.	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.11	ZN-97/TP S.A.-039 0612-01	SST D-01. 03.04	Łączenie światłowodów tubowych kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza / 1 łącz.światłow. 2	kab. odg. kab. odg.	  2,000	
					RAZEM	2,000
1.12	ZN-97/TP S.A.-039 0612-02	SST D-01. 03.04	Łączenie światłowodów tubowych kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza / każdy nast.łącz.światłow. 70	kab. odg. kab. odg.	  70,000	
					RAZEM	70,000
1.13	ZN-97/TP S.A.-039 0608-09	SST D-01. 03.04	Zamknięcie na stałe muf złączowych przelotowych skręcanych kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej 1	złącz. złącz.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.14	ZN-97/TP S.A.-039 0613-01	SST D-01. 03.04	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
1.15	TPSA 39 0901-07	SST D-01. 03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przelącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	odcinek	1	
					RAZEM	1
1.16	TPSA 39 0901-08	SST D-01. 03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicą, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod 71	odcinek  odcinek	71	
					RAZEM	71
1.17	TPSA 39 0902-03	SST D-01. 03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowod 1	odcinek  odcinek	1	
					RAZEM	1
1.18	TPSA 39 0902-04	SST D-01. 03.04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod 71	odcinek  odcinek	71	
					RAZEM	71
1.19	TPSA 39 0904-01	SST D-01. 03.04	Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów, zmierzony 1 światłowod 1	odcinek odcinek	1	
					RAZEM	1
1.20	TPSA 39 0904-02	SST D-01. 03.04	Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod 71	odcinek odcinek	71	
					RAZEM	71
1.21	KNR 5-01 0820-01	SST D-01. 03.04	Zanumerowanie kabla w studni kablowej  60	szt  szt	60	
					RAZEM	60