

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż OPL</b>			
1.1	ZN-97/TP S. A.-040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) - analogia demontaż	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
<b>2</b>		<b>Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Nexera</b>			
2.1	ZN-97/TP S. A.-039 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierz.światłow.)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	ZN-97/TP S. A.-039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy nast. zmierz.światłow.)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	KNR 5-03I 0305-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.		
		1	słup.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4	KNR 5-03I 0348-04	Montaż uziomów szpilkowych z taśmy o długości 3 m - kat. gruntu I-IV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5	ZN-97/TP S. A.-039 0801-07	Montaż wsporników/uchwytów do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej żelbetowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6	ZN-97/TP S. A.-039 0608-02	Otwarcie muf złączowych przelotowych zapinanych zamkniętych na stałe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej - analogia na słupie	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7	ZN-97/TP S. A.-039 0610-01	Otwarcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych - dodatkowe nakłady do tablicy 0608 na 1 kabel odgałęźny - analogia na słupie	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8	KNR 5-03I 0804-04	Zawieszanie przewodów brązowych lub miedzianych pojedynczych o średnicy 4 mm na trzonach umieszczonych na zewnętrznych miejscach poprzeczników lub hakach skośnych - analogia zawieszenie kabla opto 2J	km		
		0,116	km	0,116	
				RAZEM	0,116
2.9	ZN-97/TP S. A.-039 0603-03	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; 1 kabel odgałęźny, mufa zapinana, 1 spajany światłowód - analogia mufa istn. na słupie	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10	ZN-97/TP S. A.-039 0603-04	Montaż złączy odgałęźnych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; 1 kabel odgałęźny, mufa zapinana, każdy następny spajany światłowód	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.11	ZN-97/TP S. A.-039 0608-08	Zamknięcie na stałe muf złączowych przelotowych zapinanych kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej - analogia na słupie	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.12	ZN-97/TP S. A.-039 0610-01	Zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych - dodatkowe nakłady do tablicy 0608 na 1 kabel odgałęźny - analogia na słupie	złącz.		
		1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.13	KNR 5-03II 0303-03	Zdemontowanie jednego przewodu o średnicy 4 mm ze wsporników w terenie bez przeszkód - analogia do kabli światłowodowych	km		
		0,108	km	0,108	
				RAZEM	0,108
2.14	ZN-97/TP S. A.-039 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc. regenerat. /1 zmierz.światłow.	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.15	ZN-97/TP S. A.-039 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy /odc. regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow.	odc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000