

PRZEDMIAR ROBÓT

6. BRANŻA TELEKOMUNIKACJA**6.2 PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ (SSPW, PCSS, HAWE)****ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 504 NA ODCINKU POGRODZIE - BRANIEWO****Zadanie 2: km 31+718.00 - km 40+154.31**

Lp.	Nr Spec. Tech.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość robót
			nazwa	
1	2	3	4	5
	U-01.01.02.	Budowa rurociągu kablowego	x	x
1		Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0.19
2		Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0.77
3		Wykonanie przepustów o dług.do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płuczająco-wierconą sterowaną w gruncie kat.III - rura RHDPEp 160/9,1	m	28.00
4		Przeniesieni istn. zasobników łączowych z tworzywa sztucznego skrzynkowych	zasob.	2.00
5		Montaż rur osłonowych RHDPEp 160/9,1 - ANALOGIA	m	18.00
6		Montaż rur dwudzielnych RHDPE-D 160 - ANALOGIA	m	126.00
7		Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy nast. kabel) - układanie kabla lokalizacyjnego	m	193.00
8		Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał.ulożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i małoparowych osłon łączowych typu SLIC na kablu o 2 parach	złącz.	8.00
9		Kabel XzTMXpw 2x2x0,6	m	193.00
10		Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach - ekstrapolacja	odc.	4.00
	U-01.01.02.	Przebudowa kabli światłowodowych HAWE	x	x
11		Wciąganie kabli światłowod.do kanalizacji wtórnej z rur HDPE 40 mm z warstwą poślizgową metodą pneumatyczną tłoczkową - kabel w odc.o dług. 2 km	km	6.51
12		Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji wtórnej - ANALOGIA	m	6 506.00
13		Otwarcie i zamknięcie zasobników łączowych z tworzywa sztucznego skrzynkowych dla 1 szt.złączy	zasob.	8.00
14		Montaż zapasów kabli światłowodowych w zasobniku	szt.	8.00
15		Otwarcie muf łączowych przelotowych zapinanych zamkniętych na stałe kabli światłowodowych w rurociągu kablowym w ziemi	złącz.	3.00
16		Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa zapinana /1 spajany świat.	złącz.	3.00
17		Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa zapinana /każdy nast.spajany świat.	złącz.	69.00
18		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (24 włókna)	szt.	1.00
19		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneracyjny (24 włókna)	odc.	1.00
20		Kabel Z-XOTKtsd 24J	m	6 506.00

	U-01.01.02.	Przebudowa kabli światłowodowych PCSS	x	x
21		Wciąganie kabli światłowod.do kanalizacji wtórnej z rur HDPE 40 mm z warstwą poślizgową metodą pneumatyczną tłoczkową - kabel w odc.o dług. 2 km	km	6.51
22		Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji wtórnej - ANALOGIA	m	6 506.00
23		Otwarcie i zamknięcie zasobników złączowych z tworzywa sztucznego skrzynkowych dla 1 szt.złączy	zasob.	8.00
24		Montaż zapasów kabli światłowodowych w zasobniku	szt.	8.00
25		Otwarcie muf złączowych przelotowych zapinanych zamkniętych na stałe kabli światłowodowych w rurociągu kablowym w ziemi	złącz.	3.00
26		Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa zapinana /1 spajany świat.	złącz.	3.00
27		Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa zapinana /każdy nast.spajany świat.	złącz.	69.00
28		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (24 włókna)	szt.	1.00
29		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneratory (24 włókna)	odc.	1.00
30		Kabel Z-XOTKtsd 18J+6Jn	m	6 506.00
	U-01.01.02.	Przebudowa kabli światłowodowych OLMAN	x	x
31		Wciąganie kabli światłowod.do kanalizacji wtórnej z rur HDPE 40 mm z warstwą poślizgową metodą pneumatyczną tłoczkową - kabel w odc.o dług. 2 km	km	6.51
32		Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji wtórnej - ANALOGIA	m	6 506.00
33		Otwarcie i zamknięcie zasobników złączowych z tworzywa sztucznego skrzynkowych dla 1 szt.złączy	zasob.	8.00
34		Montaż zapasów kabli światłowodowych w zasobniku	szt.	8.00
35		Otwarcie muf złączowych przelotowych zapinanych zamkniętych na stałe kabli światłowodowych w rurociągu kablowym w ziemi	złącz.	3.00
36		Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa zapinana /1 spajany świat.	złącz.	3.00
37		Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa zapinana /każdy nast.spajany świat.	złącz.	33.00
38		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (12 włókien)	odc.	1.00
39		Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneratory (12 włókien)	odc.	1.00
40		Kabel Z-XOTKtsd 12J	m	6 506.00
	U-01.01.02.	Demontaż	x	x
41		Demontaż rurociągu kablowego z rur HDPE 40/3,7	km	0.19