

**"Rozbudowa drogi powiatowej nr 3117W - ul. Bruzdowa, m. Janczewice w gm. Lesznówola"**  
**PRZEDMIAR**

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie	Jednostka obmiarowa	Ilość
1	2	3	4	5
-		<b>1. URZĄDZENIA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ</b>	-	
-		<b>1.1 Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych</b>	-	
-	D-01.03.01	1.1.1 Przebudowa kabli miedzianych wraz z rurociągami OPL S.A		
1	1	Rura RHDPE 110/6,3 mm	m	
2	2	Rura RHDPE 40/3,7 mm	m	
3	3	Kabel XzTKMDXpw 100x2x0,5 mm	m	
4	4	Kabel XzTKMDXpw 50x2x0,5 mm	m	
5	5	Ośłona złączowa Raychem XAGA 55/12-300	szt	
6	6	Łączniki żył pojedyncze- dla żył o średnicy do 0,5mm	szt	
7	7	Przywieszki identyfikacyjne na kable	szt	
8	8	Taśma ostrzegawcza PCW	m	
9	9	Wykop ziemny dla układania kabli i rurociągu	m	
10	10	Przekopy kontrolne 2mx1mx1,5m	szt	
11	11	Znacznik elektromagnetyczny- Marker EMS 1255	szt	
12	12	Układanie rurociągu ziemnego 3x 40/3,7mm	m	
13	13	Zaciągnięcie kabla do istniejącego rurociągu	m	
14	14	Demontaż kabli z rurociągu	m	
15	15	Demontaż rurociągu ziemnego 3xRHDPE 40/3,7 mm	m	
16	16	Pomiary i badania linii zgodnie z normą TP S.A. nr ZN-96 TP S.A. -027	kpl	
-	D-01.03.02	1.1.2 Przebudowa kabli światłowodowych Eko-Line Sp z o.o.		
17	1	Rura HDPEp 110/6,3 mm	m	
18	2	Rura dwudzielna HDPE 110 mm	m	
19	3	Rura HDPE 40/3,7 mm	m	
20	4	Kabel Z-XOTKtsd 24J	m	
21	5	Mufa FOSC 400 B	szt	
22	6	Studnia SKR-2	kpl	
23	7	Dodatkowa pokrywa zabezpieczająca	szt	
24	8	Stelaż zapasu SZ-2	szt	
25	9	Przywieszki identyfikacyjne na kable	szt	
26	10	Ośłona spoin światłowodowych	szt	
27	11	Wykonanie spawów na włóknie jednomodowym	szt	
28	12	Mocowanie osłony złączowej i zapasu w studni,zestaw	szt	
29	13	Taśma ostrzegawcza PCW z wkładką metalową	m	
30	14	Znacznik elektromagnetyczny- Marker EMS 1255	szt	
31	15	Wykop ziemny dla układania rurociągów	m	
32	16	Wykop dla ułożenia rury dwudzielnej	m	
33	17	Przekopy kontrolne 2mx1mx1,5m	szt	
34	18	Układanie rurociągu ziemnego 1x 40/3,7mm	m	
35	19	Pomiary i badania linii optycznej zgodnie z normą TP S.A.	kpl	
36	20	Demontaż rurociągu ziemnego 1xHDPE40/3,7 mm wraz z kablem	m	
37	21	Demontaż studni kablowej	szt	
-	D-01.03.02	1.1.3 Przebudowa kabli światłowodowych EXATEL S.A.		
38	1	Rura HDPEp 110/6,3 mm	m	
39	2	Rura HDPE 40/3,7 mm	m	
40	3	Kabel A-DQ2Y-4x12 E9/125 (48J)	m	
41	4	Kabel lokalizacyjny XzTKMXpw 4x2x0,8 mm	m	
42	5	Puszka instalacyjna	szt	

43	6	Mufa FOSC 400 B	kpl	
44	7	Studnia SK-2	szt	
45	8	Dodatkowa pokrywa zabezpieczająca	szt	
46	9	Stelaż zapasu SZ-2	szt	
47	10	Przywieszki identyfikacyjne na kable	szt	
48	11	Ośłona spoin światłowodowych	szt	
49	12	Wykonanie spawów na włóknie jednomodowym	szt	
50	13	Mocowanie osłony złączowej i zapasu w studni,zestaw	szt	
51	14	Taśma ostrzegawcza PCW	m	
52	15	Znacznik elektromagnetyczny- Marker EMS 1255	szt	
53	16	Wykonanie przewiertu sterowanego łącznie 1 rurą HDPE o średnicy 110 mm	m	
54	17	Wykop ziemny dla układania rurociągów	m	
55	18	Przekopy kontrolne 2mx1mx1,5m	szt	
56	19	Układanie rurociągu ziemnego 2x 40/3,7mm	m	
57	20	Pomiary i badania linii optycznej zgodnie z normą TP S.A.	kpl	
58	21	Demontaż rurociągu ziemnego 2xHDPE40/3,7 mm wraz z kablem	m	
59	22	Demontaż studni kablowej	szt	
60	23	Demontaż zasobnika złączowego	szt	