

NAZWA I ADRES INWESTORA:	 <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b> <b>Urząd Miasta Pruszkowa</b> ul. J. I. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków			
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:	 <b>Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</b> ul. Jaśminowy Stok 12A 80-177 Gdańsk			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu</b> <b>Część 1/2 - ul. Grunwaldzka wraz z wiaduktem i skrzyżowaniem typu rondo</b>			
TOM:	<b>Przedmiar robót</b> <b>TOM IX PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNYCH</b>			
Zespół autorski:				
<b>Stanowisko</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	Adam Lubiński	Telekomunikacyjna	POM/0161/POOT/14	
Sprawdzający	Jarosław Lewandowski	Telekomunikacyjna	DT-WBT/02440/03/U	

Egz. nr 1

Warszawa, lipiec 2020r

TOM IX PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNYCH					
Przedmiar robót					
Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu					
Część 1/2 - ul. Grunwaldzka wraz z wiaduktem i skrzyżowaniem typu rondo					
Nr poz.	Kod pozycji	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<b>1. Przebudowa sieci Orange Polska</b>		
			<b>1.1. Przebudowa sieci Orange Polska (ul. Grunwaldzka)</b>		
1	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur 2xRHDPEp 110/6,3mm	m	54,7
2	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa studni kablowej SK-2 z zabezpieczeniami	szt.	3
3	45 230 000-8	D-01.03.04	Demontaż istniejącej studni	szt.	1
4	45 230 000-8	D-01.03.04	Wykop dla kabli ziemnych	m	138,1
5	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego 1xRHDPE 40/3,7mm	m	156,5
6	45 230 000-8	D-01.03.04	Układanie rur 2xRHDPEk 160/12,0mm w gotowym wykopie	m	4,0
7	45 230 000-8	D-01.03.04	Układanie rury 1xRHDPEk 110/7,5mm w gotowym wykopie	m	18,5
8	45 230 000-8	D-01.03.04	Układanie rury 1xRHDPEp 110/6,3mm w gotowym wykopie	m	54,5
9	45 230 000-8	D-01.03.04	Układanie rury 1xRHDPEk 110/7,5mm w gotowym wykopie	m	5,5
10	45 230 000-8	D-01.03.04	Przełożenie istniejącego kabla ziemnego	m	2,7
11	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa słupa kablowego	szt.	3
12	45 230 000-8	D-01.03.04	Wymiana istniejącego słupa telefonicznego na kablowy	szt.	3
13	45 230 000-8	D-01.03.04	Przewieszenie istniejącej linii napowietrznej	m	31,0
14	45 230 000-8	D-01.03.04	Demontaż istniejącej linii napowietrznej	m	258,0
15	45 230 000-8	D-01.03.04	Demontaż słupa kablowego	szt.	3
16	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa kanalizacji wtórnej 1xRHDPE 32/2,9mm	szt.	109,4
17	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa kabla światłowodowego Z-XOTKtsd 12J / OKO 02011/S w kanalizacji kablowej – kabel istniejący	m	202,0
18	45 230 000-8	D-01.03.04	Wprowadzenie kabla 12J do istniejącej przelącznicy	szt.	1
19	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne na kablu 12J	pom.	2
20	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary transmisyjne na kablu 12J	pom.	1
21	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa kabla światłowodowego XOTKtd 8J / OKZ 02104 w kanalizacji kablowej – kabel istniejący	m	60,7
22	45 230 000-8	D-01.03.04	Montaż złącza przelotowego na kablu 8J	szt.	1
23	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne na kablu 8J	pom.	2
24	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary transmisyjne na kablu 8J	pom.	1
25	45 230 000-8	D-01.03.04	Montaż stelaża zapasu kabla	szt.	1
26	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa nowych odc. kabla miedzianego XzTKMXpw 50x4x0,5 / ONUPR4D/00-09 w kanalizacji wraz z wykonaniem złącz i pomiarów	m	59,2
27	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa nowych odc. kabla miedzianego XzTKMXpw 15x4x0,5 / ONUPR4D/10-12 w kanalizacji wraz z wykonaniem złącz i pomiarów	m	59,2
28	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa nowych odc. kabla miedzianego XzTKMXpw 10x4x0,5 w kanalizacji wraz z wykonaniem złącz i pomiarów	m	59,2
29	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa nowych odc. kabla miedzianego XzTKMXpw 5x4x0,5 w kanalizacji wraz z wykonaniem złącz i pomiarów	m	75,1
30	45 230 000-8	D-01.03.04	Demontaż kabli z kanalizacji	m	244,0
31	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa nowych odc. kabla miedzianego XzTKMXpw 10x4x0,5 / ONUPR4D/13-14 w ziemi wraz z wykonaniem złącz i pomiarów	m	22,3
32	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa nowych odc. kabla miedzianego XzTKMXpw 10x4x0,5 w ziemi wraz z wykonaniem złącz i pomiarów	m	127,3
33	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa nowych odc. kabla miedzianego XzTKMXpw 5x4x0,5 w ziemi wraz z wykonaniem złącz i pomiarów	m	210,2
			<b>1.2. Przebudowa kabla światłowodowego Dawis IT ułożonego w kanalizacji Orange Polska</b>		
			<b>ul. Grunwaldzka</b>		
34	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa kabla światłowodowego Z-XOTKtsd 24J w kanalizacji kablowej – kabel istniejący	m	127,3
35	45 230 000-8	D-01.03.04	Wprowadzenie kabla 24J do istniejącego złącza przelotowego	szt.	1
36	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne na kablu 24J	pom.	2
37	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary transmisyjne na kablu 24J	pom.	1
			<b>ul. Tuwima</b>		
38	45 230 000-8	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji ławą betonową	m	6,0
			<b>2. Przebudowa sieci Dawis IT</b>		
			<b>ul. Tuwima</b>		

TOM IX PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNYCH					
Przedmiar robót					
Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu					
Część 1/2 - ul. Grunwaldzka wraz z wiaduktem i skrzyżowaniem typu rondo					
Nr poz.	Kod pozycji	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
39	45 230 000-8	D-01.03.04	Wykonanie przecisku rurą 1xRHDPEp 110/6,3mm (8,0 + 8,0)	m	16,0
40	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego z rury 2xRHDPE 40/3,7 mm	m	51,3
41	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa studni kablowej SKR-1 z zabezpieczeniami	szt.	4
42	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa kabla światłowodowego Z-XOTKtsd 60J w rurociągu kablowym – kabel nowy	m	258,0
43	45 230 000-8	D-01.03.04	Wprowadzenie kabla 60J do istniejącego złącza przelotowego	szt.	1
44	45 230 000-8	D-01.03.04	Montaż złącza przelotowego na kablu 60J	szt.	1
45	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne na kablu 60J	pom.	2
46	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary transmisyjne na kablu 60J	pom.	1
47	45 230 000-8	D-01.03.04	Montaż stelaża zapasu kabla	szt.	1
48	45 230 000-8	D-01.03.04	Demontaż kabla z rurociągu kablowego	m	212,0
<b>ul. Władysława Broniewskiego</b>					
49	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur 1xRHDPEp 160/14,6mm	m	50,1
50	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa studni kablowej SK-1 z zabezpieczeniami	szt.	2
51	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa studni kablowej SKR-1 z zabezpieczeniami	szt.	1
52	45 230 000-8	D-01.03.04	Demontaż istniejącej studni	szt.	2
53	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa kabla światłowodowego Z-XOTKtsd 48J w kanalizacji kablowej – kabel nowy	m	417,0
54	45 230 000-8	D-01.03.04	Wprowadzenie kabla 48J do istniejącego złącza przelotowego	szt.	1
55	45 230 000-8	D-01.03.04	Montaż złącza przelotowego na kablu 48J	szt.	1
56	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne na kablu 48J	pom.	2
57	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary transmisyjne na kablu 48J	pom.	1
58	45 230 000-8	D-01.03.04	Montaż stelaża zapasu kabla	szt.	1
59	45 230 000-8	D-01.03.04	Demontaż kabla z kanalizacji	m	378,0
<b>3. Przebudowa sieci ATM (ul. Władysława Broniewskiego)</b>					
60	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego z rury 1xRHDPE 40/3,7 mm	m	49,5
61	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa studni kablowej SK-1 z zabezpieczeniami	szt.	2
62	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa studni kablowej SKR-1 z zabezpieczeniami	szt.	1
63	45 230 000-8	D-01.03.04	Demontaż istniejącej studni	szt.	2
64	45 230 000-8	D-01.03.04	Układanie rury 1xRHDPEp 110/6,3mm w gotowym wykopie	m	24,0
<b>4. Przebudowa sieci PKP Telkoł (ul. Tuwima)</b>					
65	45 230 000-8	D-01.03.04	Wykonanie przecisku rurą 1xRHDPEp 110/6,3mm (8,0 + 8,0)	m	16,0
66	45 230 000-8	D-01.03.04	Wykop dla kabli ziemnych	m	47,5
67	45 230 000-8	D-01.03.04	Układanie rury 1xRHDPEk 110/7,5mm w gotowym wykopie	m	2,0
68	45 230 000-8	D-01.03.04	Układanie rury 1xRHDPEp 110/6,3mm w gotowym wykopie	m	8,6
69	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa nowych odc. kabla miedzianego XzTKMXpw 35x4x0,8 w ziemi wraz z wykonaniem złącz i pomiarów	m	51,0
70	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa nowych odc. kabla miedzianego XzTKMXpw 50x4x0,8 w ziemi wraz z wykonaniem złącz i pomiarów	m	102,0
71	45 230 000-8	D-01.03.04	Demontaż kabli ziemnych	m	90,0
<b>5. Przebudowa sieci TK Telekom (ul. Tuwima)</b>					
72	45 230 000-8	D-01.03.04	Wykonanie przecisku rurą 1xRHDPEp 110/6,3mm (8,0 + 8,0)	m	16,0
73	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego z rury 2xRHDPE 40/3,7mm	m	101,0
74	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa zasobnika kablowego	szt.	2
75	45 230 000-8	D-01.03.04	Układanie rury 1xRHDPEp 110/6,3mm w gotowym wykopie	m	8,6
76	45 230 000-8	D-01.03.04	Budowa kabla światłowodowego Z-XOTKtsd 12J w rurociągu kablowym – kabel nowy	m	162,0
77	45 230 000-8	D-01.03.04	Montaż złącza przelotowego na kablu 12J	szt.	2
78	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne na kablu 12J	pom.	2
79	45 230 000-8	D-01.03.04	Pomiary transmisyjne na kablu 12J	pom.	1