

NAZWA I ADRES INWESTORA:	 Urząd Miasta Pruszkowa ul. J. I. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków			
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:	 Mosty Gdańsk Sp. z o.o. ul. Jaśminowy Stok 12A 80-177 Gdańsk			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Budowa przejścia podziemnego pod torami LK nr 1 i nr 447 (ok. km 15+340) z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz budową odwodnienia z pompownią wód opadowych i przebudową sieci uzbrojenia terenu wraz z budową linii elektroenergetycznej nN-0,4kV relacji: złącze kablowo-pomiarowe przy ul. Cichej (wg odrębnego opracowania) – projektowane złącze kablowe pompowni wód opadowych z przejścia podziemnego			
ADRES OBIEKTU:	Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gmina miasto Pruszków			
STADIUM:	PRZEDMIAR ROBÓT			
TOM:	TOM II SIECI TELETECHNICZNE I MONITORING WIZYJNY			
Zespół autorski:				
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	Adam Lubiński	Teletechniczna	POM/0161/POOT/14	
Projektant	Paweł Czapiewski	Elektroenergetyczna	POM/0321/PBE/17	

Egz. nr 1

Warszawa, Czerwiec 2022r.

PRZEDMIAR ROBÓT

TOM II

SIECI TELETECHNICZNE I MONITORING WIZYJNY

Lp.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	Ilość
	D-01.03.04	Przebudowa sieci Dawis IT		
	D-01.03.04	Roboty ziemne		
1	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur 2xRHDPE 110/4,0mm	mb	43,9
2	D-01.03.04	Układanie rur 2xRHDPEk 160/12,0mm w gotowym wykopie	mb	7,0
3	D-01.03.04	Uszczelnienia rur przed przenikaniem gazu	szt.	8
4	D-01.03.04	Budowa studni kablowej SK-2 z zabezpieczeniami	kpl.	2
5	D-01.03.04	Demontaż istniejącej studni	szt.	1
		Przebudowa i budowa sieci UM Pruszków		
	D-01.03.04	Roboty ziemne		
6	D-01.03.04	Wykonanie przewiertu rurą 1xRHDPEp 125/7,1	mb	43,0
7	D-01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej z rur 2xRHDPE 110/4,0mm	mb	43,9
8	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego 2xRHDPE 40/3,7mm	mb	120,0
9	D-01.03.04	Układanie rur 2xRHDPEk 160/12,0mm w gotowym wykopie	mb	7,0
10	D-01.03.04	Układanie rury 1xRHDPEk 110/7,5mm w gotowym wykopie	mb	10,0
11	D-01.03.04	Uszczelnienia rur przed przenikaniem gazu	szt.	6
12	D-01.03.04	Ułożenie rury osłonowych RHDPEt+UV 50/4,6 podwieszanej pod obiektem	mb	10,5
	D-01.03.04	Sieć światłowodowa i transmisyjna		
13	D-01.03.04	Budowa kabla światłowodowego A-DQ(ZN)B2Y 12G w kanalizacji kablowej – kabel nowy	mb	66,0
14	D-01.03.04	Montaż złącza przelotowego na kablu 12G	szt.	1
15	D-01.03.04	Zakończenie kabla światłowodowego 12G w szafie kablowej	szt.	1
16	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne na kablu 12G	pom.	2
17	D-01.03.04	Pomiary transmisyjne na kablu 12G	pom.	1
18	D-01.03.04	Montaż stelaża zapasu kabla	szt.	1
19	D-01.03.04	Demontaż kabla z kanalizacji	m	42,0
20	D-01.03.04	Budowa kabla światłowodowego Z-XOTKtsd 4J w kanalizacji i rurociągu kablowym – kabel nowy	mb	146,0
21	D-01.03.04	Zakończenie kabla światłowodowego 4J w szafkach kablowych	szt.	1
22	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne na kablu 4J	pom.	1
23	D-01.03.04	Pomiary transmisyjne na kablu 4J	pom.	1
24	D-01.03.04	Budowa kabla sygnałowego UTPw 4x2x0,6 kat. 5e w rurociągu kablowym - kabel nowy	mb	51,0

	D-01.03.02	Sieć zasilająca		
25	D-01.03.02	Budowa kabla elektroenergetycznego YKXS 3x2,5mm2 w kanalizacji i rurociągu kablowym – kabel nowy	mb	197,0
26	D-01.03.02	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego	kpl.	4
	D-01.03.04 D-01.03.02	Szafka zawieszona na słupie		
27	D-01.03.04	Montaż szafki zawieszonej na słupie	kpl.	1
28	D-01.03.04	Montaż konwertera mediów światłowodowego z zasilaczem	kpl.	1
29	D-01.03.04	Montaż przełącznicy światłowodowej 2xSC	kpl.	1
30	D-01.03.04	Montaż jednomodowego patchcordu światłowodowego - 0,5m	szt.	1
31	D-01.03.04	Montaż patchcordu UTP kat. 5e - 3m	szt.	1
32	D-01.03.02	Montaż kabla YKXS 3x1,5mm2 do kamery	mb	3,0
33	D-01.03.02	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego	kpl.	2
	D-01.03.04	Punkt kamerowy		
33	D-01.03.04	Montaż kamery zewnętrznej stacjonarnej kopułkowej z uchwytem	kpl.	1
	D-01.03.04	Doposażenie istniejącej szafki monitoringu		
34	D-01.03.04	Montaż konwertera mediów światłowodowego z zasilaczem	kpl.	1
35	D-01.03.04	Montaż zasilacza POE	kpl.	1
36	D-01.03.04	Montaż patchcordu UTP kat. 5e - 1m	szt.	1
	D-01.03.04 D-01.03.02	Roboty dodatkowe		
37	D-01.03.02	Rozebranie i wykonanie chodników z kostki brukowej	mb	40,0
38	D-01.03.02	Odtworzenie trawników dywanowych siewem	mb	80,0
39	D-01.03.04	Uruchomienie i sprawdzeniu poprawności działania monitoringu wizyjnego wraz z urządzeniami i poprawności przesyłu danych do Centrum Monitoringu	kpl.	1
40	D-01.03.02	Wykonanie pomiarów wszystkich kabli, obwodów i uziemień (skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji, rezystancji uziemień)	kpl.	1
41	D-01.03.04	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami.	kpl.	1
42	D-01.03.04	Sprawdzeniu zakresu obserwacji kamery	kpl.	1