- proj. kanalizacja kablowa
- odcinek ist.kanalizacji kablowej
- odcinek ist.kanalizacji kablowej do likwidacji
- istn.kabel światłowodowy trasa po przełożeniu
- istn.kabel światłowodowy trasa po przełożeniu
- istn.kabel światłowodowy trasa po przełożeniu
- istn.kabel światłowodowy trasa po przełożeniu
- istn.kabel światłowodowy trasa po przełożeniu
- istn.kabel światłowodowy trasa po przełożeniu
- wielkości zapasów kabla / proj.stelaż zapasów
- istn.kabel światłowodowy
- istn.szafa ONU
- ist. kabel światłowodowy do przełożenia
- ist. kabel światłowodowy do przełożenia do rur dwudzielnych HDPE120

BSRO-A25
BSRO-A26
BSRO-A27
BSRO-A28
BPOL-W25A/A1
BRZEGOPL/SZ00001
istn.szafa ONU
ul.1-go Maja
ul.Poprzeczna
ul.Słowackiego
BPOL-W28A
BPOL-W27A
BPOL-W26A
BPOL-W25A
BPOL-W24A
BPOL-W24A/A1
BPOL-W23A
BPOL-W21A
BPOL-W20A
BPOL-W19A
BPOL-W18A
BPOL-W17A

istn. światłowód OKH0068221/001
MI-MKP 72J G.652D [ZN-05_[W1]_6x12(72)]

istn. światłowód OKH0068211/001
MI-MKP 144J G.652D [ZN-05_[W1]_12x12(144)]

istn. światłowód OKW0968867/001
MI-MKP 48J G.652D [ZN-05_[W1]_4x12(48)]

istn.światłowód OKP0068304/003
Z-XOTKtd 48J G.652D [StaryTyp_[W1]_4x12(48)]

istn.światłowód OKP0068303/001
Z-XOTKtd 24J G.652D [WAW_[W1]_2x12(24)]

istn.światłowód OKO0068005/001
Z-XOTKtd 32J G.652D [NIE_ZN_17_[W1]_8x4(32)]

A - istn. światłowód OKH0068221/001- typu MI-MKP 72J G.652D [ZN-05_[W1]_6x12(72)] w FP-MR-G-12/8 - wypiąć z szafy ONU i przełożyć
B - istn. światłowód OKH0068211/001 typu MI-MKP 144J G.652D [ZN-05_[W1]_12x12(144)] w FP-MR-G-12/8 - wypiąć z szafy ONU i przełożyć
C - istn. światłowód OKW0968867/001 typu MI-MKP 48J G.652D [ZN-05_[W1]_4x12(48)] w FP-MR-G-12/8 -wypiąć z szafy ONU i przełożyć
D - istn.światłowód OKH0068201/001 typu MI-MKA 144J G.652D [ZN-05_[W1]_12x12(144)] w rurze HDPE 32/2,9 -wypiąć z szafy ONU i przełożyć
E - istn.światłowód OKH0068220/001 typu MI-MKP 144J G.652D [ZN-05_[W1]_12x12(144)] FP-MR-G-14/10 - wypiąć z szafy ONU i przełożyć
F - istn. światłowód OKH0068205/026 typu MCS1652 72J G.652D [ZN-05_[W1]_6x12(72)] w FP-MR-G-12/8 - wypiąć z szafy ONU i przełożyć
G - istn. światłowód OKH0068218/023 typu MI-MKP 144J G.652D [ZN-05_[W1]_12x12(144)] w FP-MR-G-12/8 - wypiąć z szafy ONU i przełożyć

istn. światłowody pomiedzy studniami BPOL-W25A i BPOL-W25A/A1
ułożyć w rurze dwudzielnej HDPE 120

istn.światłowód OKH0068201/001
MI-MKA 144J G.652D [ZN-05_[W1]_12x12(144)]

istn. światłowód OKH0068205/026
MCS1652 72J G.652D [ZN-05_[W1]_6x12(72)]

istn. światłowód OKH0068218/023
MI-MKP 144J G.652D [ZN-05_[W1]_12x12(144)]

istn. światłowód OKP0068303/001
Z-XOTKtd 24J G.652D [WAW_[W1]_2x12(24)]

istn.światłowód OKO0068005/002-A
Z-XOTKtd 8J G.652D [StaryTyp_[W1]_2x4(8)]

istn.światłowód OKO0068005/002-A
pomiędzy studniami BPOL-W24A , BPOL-W25A i BPOL-W23A
ułożyć w rurze dwudzielnej 100

istn. światłowód OKO0068005/003
pomiędzy studniami BPOL-W24A i BPOL-W25A
ułożyć w rurze dwudzielnej 120

istn. światłowód OKP0068304/003
pomiędzy studniami BPOL-W24A i BPOL-W25A
ułożyć w rurze dwudzielnej 120

istn.światłowód OKH0068220/001
MI-MKP 144J G.652D [ZN-05_[W1]_12x12(144)]

istn. światłowód OKO0068005/003
Z-XOTKtd 32J G.652D [NIE_ZN_17_[W1]_8x4(32)]

Pracownia Projektowa "PROTOR"				
Nazwa obiektu	**Przebudowa ulicy Poprzecznej w Brzegu**			
SCHEMAT IDEOWY PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH KOLIDUJĄCYCH KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH OPERATORA ORANGE				
zespół autorski	imię i nazwisko	zakres oprac.	nr uprawnień	podpis
Projektant	**mgr inż. Krzysztof Giesa**	telekom.	2019/00/U	
Sprawdzający	**mgr inż. Ewald Mrugała**	telekom.	201/91/Op.	
umowa nr OR.IV.272.7.2021		data 12.2022 r.		rys.34