



- kable telekomunikacyjne światłowodowe BIALŁ-NET
- sieć telekomunikacyjna ORANGE POLSKA - kable optyczne - zasobnik kablowy
- sieć telekomunikacyjna ORANGE POLSKA - kable miedziane - symbol zasobnika
- kanalizacja i studnie ORANGE POLSKA
- słupy telekomunikacyjne i linie napowietrzne/przylączy
- rury osłonowe
- likwidowana infrastruktura telekomunikacyjna
- kanal technologiczny z studnią

W przypadku układania przebudowywanych sieci telekomunikacyjnych równoległe do projektowanego kanału technologicznego należy:
1. sieci oboe prowadzić w odległości 30 cm od rur kanału technologicznego
2. sieci oboe prowadzić minimum 10cm od zewnętrznych krawędzi studni,
3. sieci telekomunikacyjną przy studniach kanału układać w dodatkowej rurze osłonowej (na długości studni Lmin=2m)

- krawężniki betonowe/ kamienne
- obrzeża ścieżki rowerowej
- granice istniejącego pasa drogowego drogi wojewódzkiej DW 221
- granice projektowanego pasa drogowego dróg niższych kategorii / / czasowe zajęcie nieruchomości na potrzeby przebudowy sieci
- ścieżki skarpowe

**FUNDUSZE EUROPEJSKIE**
nowe możliwości

**RZECZPOSPOLITA POLSKA**

**URZĄD NACZELNY WŁADZ WYKONAWCZYCH**

**UNIA EUROPEJSKA**
współpraca i rozwój

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

Województwo Pomorskie
ul. Okopowa 21/27
80-810 Gdańsk
T+48 (0)58/326-85-55
www.pomorskie.eu

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku
ul. Mostowa 11A
80-778 Gdańsk
T+48 (0)58/326-49-97
www.zdw-gdansk.pl

EUROPROJEKT GDAŃSK S. A.
ul. Nadwiślańska 55
80-880 Gdańsk
T+48 (0)58/323-99-99
www.europrojekt.pl

Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 221
na odcinku: Gdańsk - Nowa Karczma
- odcinek od km 0+00 do km 12+100, Nowa Karczma km ok. 38+900
- ok. ok. 12+1 km - Czesko C.

PROJEKT BUDOWLANI I WYKONAWCZY

Zagospodarowanie terenu

mgr inż. Marek Czarniecki
mgr inż. Marek Tarasuk
mgr inż. Marek Półtacki
mgr inż. Marek Półtacki
mgr inż. Marek Półtacki

opr. nr POM/0165/POOT/14 - spec. telekomunikacyjna
opr. nr POM/0004/POOT/09 - spec. telekomunikacyjna

V 2022
1:500
T.B.1.02