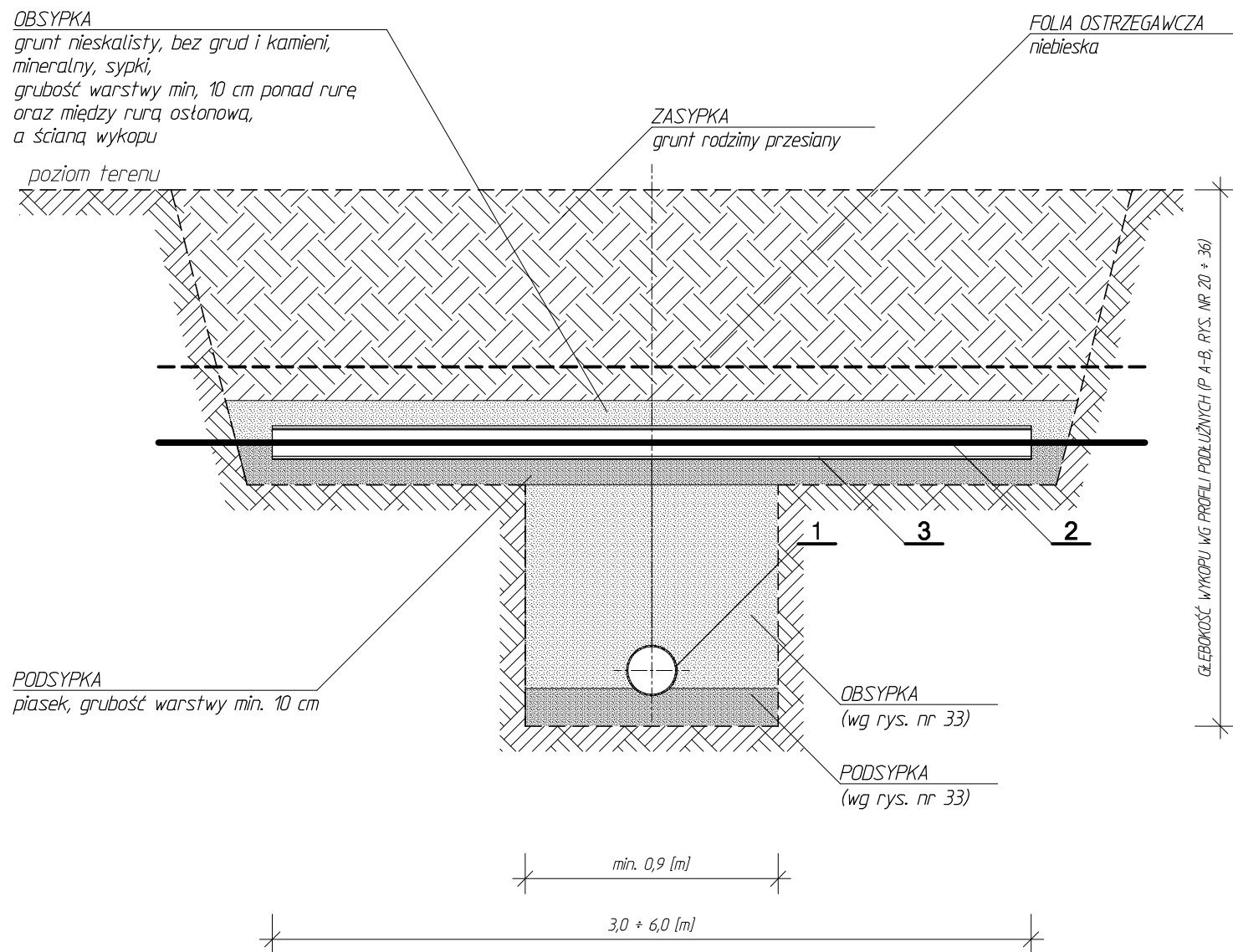


SCHEMAT ZABEZPIECZENIA  
SKRZYŻOWAŃ Z KABLAMI ENERGETYCZNYMI



UWAGI:

- ISTNIEJĄCY KABEL ENERGETYCZNY NN NA ODCINKU SKRZYŻOWAŃ NR eN 2k, 4k, 5k Z PROJEKTOWANYM WODOCIĄGIEM UŁOŻONY JEST W ISTNIEJĄCEJ RURZE OSŁONOWEJ (NA PODSTAWIE OPRACOWANEJ MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ DO CELÓW PROJEKTOWYCH). W PRZYPADKU STWIERDZENIA BRAKU RURY OSŁONOWEJ W MIEJSCU SKRZYŻOWANIA, NALEŻY ZASTOSOWAĆ NA KABLU RURĘ, OCHRONNĄ DWUDZIELNĄ, TYPU A 110PS O DŁUGOŚCI 3,0 m.
- WYKOPY W REJONACH SKRZYŻOWAŃ Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM NALEŻY WYKONYWAĆ WYŁĄCZNIE RĘCZNIE I W OBECNOŚCI PRZEDSTAWICIELA ADMINISTRATORA SIECI.
- GLEBOKOŚĆ WYKOPU ORAZ ŚREDNICA RURY PRZEWODOWEJ WG PROFILI PODŁUŻNYCH SIECI WODOCIĄGOWEJ (P A-B, RYS. NR 20 ÷ 36).
- DLA KABLI ENERGETYCZNYCH NN STOSOWAĆ RURY OSŁONOWE KOLORU NIEBIESKIEGO,
- KOŃCE RUR OSŁONOWYCH ZABEZPIECZYĆ PIANKĄ POLIURETANOWĄ.
- PRODUCENTÓW PRZEWODÓW, ARMATURY I WYPOSAŻENIA PODANO PRZYKŁADOWO. MOŻNA STOSOWAĆ WYROBY INNYCH PRODUCENTÓW POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNO-TECHNOLOGICZNYCH ORAZ JAKOŚCIOWYCH PORÓWNYWALNYCH DO PODANYCH W PONIŻSZYM ZESTAWIENIU. NALEŻY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE TAKIE WYROBY, KTÓRE ZOSTAŁY DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO LUB JEDNOSTKOWEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW

Ozn.	Wyszczególnienie	Ilość szt.	Producent/Dostawca	Uwagi
1	Projektowany rurociąg kanalizacyjny	–	–	–
2	Istniejący kabel energetyczny nN	–	–	–
3	Rura ochronne dwudzielna PVC (zabezpieczenie kolizji z kablami nN)	2	AROT A 110 PS „WAVIN”	L=3,0 m
4	Rura ochronne dwudzielna PVC (zabezpieczenie kolizji z kablami nN) wspólna rura ochronna z wodociągiem	2 2 1 1	AROT A 110 PS „WAVIN”	L=4,0 m L=4,5 m L=5,0 m L=6,0 m

Obiekt: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z URZĄDZENIAMI NA SIECI I PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW MIESZKAŁNYCH W MIEJSCOWOŚCI ROPICA POLSKA (GMINA GORLICE)

Tytuł rysunku: <b>SCHEMAT ZABEZPIECZENIA SKRZYŻOWAŃ PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ Z ISTNIEJĄCYMI KABLAMI ENERGETYCZNYMI NN</b>					Inwestor:  Gmina Gorlice ul. 11 listopada 2 38–300 Gorlice
Funkcja zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność Nr upr. budowlanych	Data	Podpis	Zamierzenie budowlane:  BUDOWA WODOCIĄGU I KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROPICA POLSKA (GMINA GORLICE) REJON: BLICH, TABORÓWKA
PROJEKTANT branża sanitarna	mgr inż. Janusz Kostecki	instalacyjno-inżynieryjna UAN-7342-52/93	2023-01		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY branża sanitarna	mgr inż. Mirosław Syc	instalacyjna 88/2000	2023-01		
PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>Kań EKO</b>	Element projektu budowlanego:		PROJEKT TECHNICZNY		Skala: Nr rys.: <b>31</b>