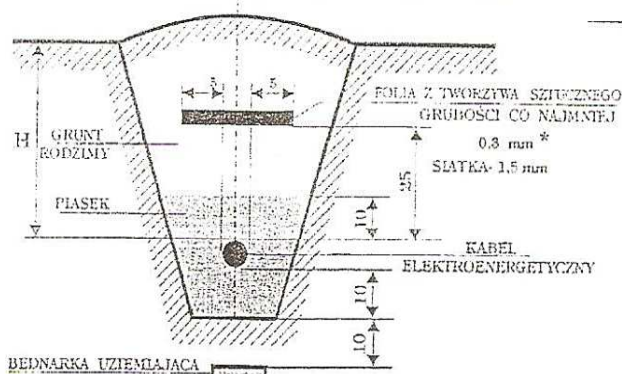


SZKIC WYMIAROWY

UWAGA II WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH

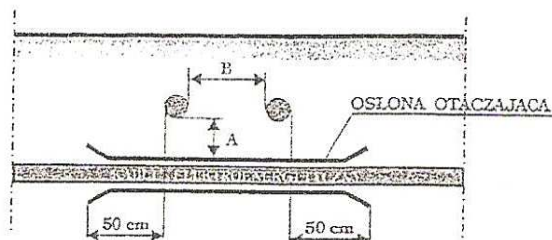


*Folia o trwałym kolorze: N SEP-E-004

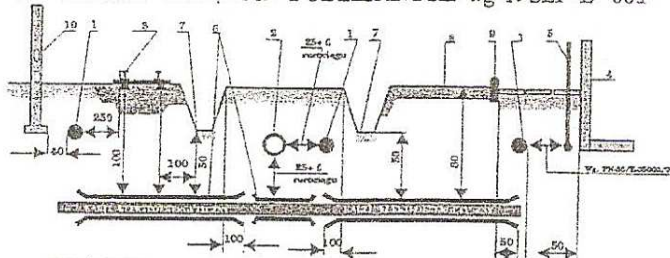
niebieskim - w przypadku kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV
czerwonym - w przypadku kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV

TABLICA ODLEGŁOŚCI MIĘDZY UŁOŻONYMI BEZPOŚREDNIO W ZIEMI KABLAMI NIE NALEŻĄCYMI DO TEJ SAMEJ LINII KABLOWEJ

NAJMNIEJSZE ODLEGŁOŚCI PIONOWE NA SKRZYŻOWANIU I POZIOME PRZY ZBLIŻENIU KABLI UŁOŻONYCH BEZPOŚREDNIO W ZIEMI wg N SEP-E-004



TABLICA ODLEGŁOŚCI KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH I SYGNALIZACYJNYCH UŁOŻONYCH BEZPOŚREDNIO W ZIEMI DO INNYCH URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH wg N SEP-E-004



OBJAŚNIENIA:

- 1 - kabel
- 2 - rurociąg
- 3 - skrajna szyna tralej
- 4 - ściana budynku, zbiornika, fundament
- 5 - instalacja ochronna od wyładowań atmosferycznych
- 6 - rura ochronna
- 7 - rów odwadniający
- 8 - nawierzchnia drogi
- 9 - krzewnik
- 10 - część podziemna linii napowietrznej

II- głębokość ułożenia kabli w ziemi: N SEP-E-004

- 50 cm - kable o napięciu znamionowym do 1 kV ułożone pod chodnikiem, przeznaczone do oświetlenia ulicznego, znaków drogowych i sygnalizacji ruchu drogowego
- 70 cm - kable o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożonych poza użytkami rolnymi
- 80 cm - kable o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV, lecz nie wyższym niż 30 kV ułożonych poza użytkami rolnymi
- 90 cm - kable o napięciu znamionowym do 30 kV ułożonych na użytkach rolnych
- 100 cm - kable o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV

STOSOWANIE SIATKI, FOLII lub FOLII PERFOROWANEJ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO DO PRZYKRYWANIA KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH UKŁADANYCH W ZIEMI

ZALĄCZNIK Nr 1

Lp.	CHARAKTERYSTYKA KABLI KRZYŻUJĄCYCH SIĘ I ZBLIŻAJĄCYCH	NAJMNIEJSZA DOPUSZCZALNA ODLEGŁOŚĆ (cm)	
		PIONOWA NA SKRZYŻOWANIU	POZIOMA PRZY ZBLIŻENIU
1	KABLE ELEKTROENERGETYCZNE O NAPIĘCIU DO 1 kV Z KABLAMI O TYM SAMYM NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM LUB KABLAMI SYGNALIZACYJNYMI	15	5*
2	KABLE SYGNALIZACYJNE I KABLE PRZEZNACZONE DO ZASILANIA URZĄDZEŃ OŚWIETLENIOWYCH Z KABLAMI TEGO SAMEGO PRZEDZIAŁU	5	MOGA SIĘ STYKAĆ
3	KABLE ELEKTROENERGETYCZNE O NAPIĘCIU DO 1 kV Z KABLAMI O ELEKTROENERGETYCZNYMI O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM 1 kV < U _n ≤ 30 kV	15	25
4	KABLE ELEKTROENERGETYCZNE O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM 1 kV < U _n ≤ 30 kV Z KABLAMI TEGO SAMEGO PRZEDZIAŁU NAPIĘĆ ZNAMIONOWYCH		10
5	KABLE RÓŻNYCH WYKONANÍ O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM DO 30 kV		25
6	KABLE Z MUFAMI INNYCH KABLI	NIE DOPUSZCZA SIĘ	JAK Lp. 3
7	KABLE ELEKTROENERGETYCZNE O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM WYŻSZYM NIŻ 30 kV Z KABLAMI TEGO SAMEGO PRZEDZIAŁU NAPIĘĆ ZNAMIONOWYCH	50	50

* ZA WYJĄTKIEM p. 2.5.4 N SEP-E-004

ZALĄCZNIK Nr 2

Lp.	RODZAJ URZĄDZENIA PODZIEMNEGO	NAJMNIEJSZA DOPUSZCZALNA ODLEGŁOŚĆ (cm)	
		PIONOWA NA SKRZYŻOWANIU	POZIOMA PRZY ZBLIŻENIU
1	RUROCIĄGI WODOCIĄGOWE, ŚCIEKOWE, Ciepłe GAZOWE Z GAZAMI MIEPALNYMI	25 + ŚREDNICA RUROCIĄGU	25 + ŚREDNICA RUROCIĄGU
2	RUROCIĄGI Z GAZAMI I CIECZAMI PALNYMI	UZGODNIĆ Z WŁAŚCICIELEM RUROCIĄGU, ALE NIE MNIEJ NIŻ Lp. 1	
3	ZBIORNIKI Z GAZAMI I CIECZAMI PALNYMI	NIE MOGA SIĘ KRZYŻOWAĆ	200
4	CZĘŚCI PODZIEMNE LINII NAPOWIETRZNYCH (USTOJ, PODPORA, ODKŁAZKA)	NIE MOGA SIĘ KRZYŻOWAĆ	40
5	ŚCIANY BUDYNKÓW I INNE BUDOWLE Z WYJĄTKIEM WYSZŁĘGÓLNIOWYCH (p. 1.2.3.4)	NIE MOGA SIĘ KRZYŻOWAĆ	50*
6	SKRAJNA SZYNA TRANZYT	100 - MIĘDZY OSŁONĄ KABLA I STOPĄ SZYNY 50 - MIĘDZY OSŁONĄ KABLA A DNEM RÓWU ODWADNIĄCEGO	250*
7	URZĄDZENIE OCHRONY BUDOWLI OD WYŁADOWAŃ ATMOSFERYCZNYCH	wg PN-60/60-04-01. OCHRONA OD GROMOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	
8	DRUGA KOŁOWA	Z KRAWĘŻNIKAMI	80
		Z RÓWAMI ODWADNIĄCZNYMI	50

* DOPUSZCZA SIĘ DOKŁADZĄCE ODLEGŁOŚCI PODANE W TABELI POD WARUNKIEM ZASTOSOWANIA OSŁON OTACZAJĄCYCH I UŻYTKOWANIA OŚCIEŻNIA Z UŻYTKOWANIE OŚCIEŻNIA

ZALĄCZNIK Nr 3