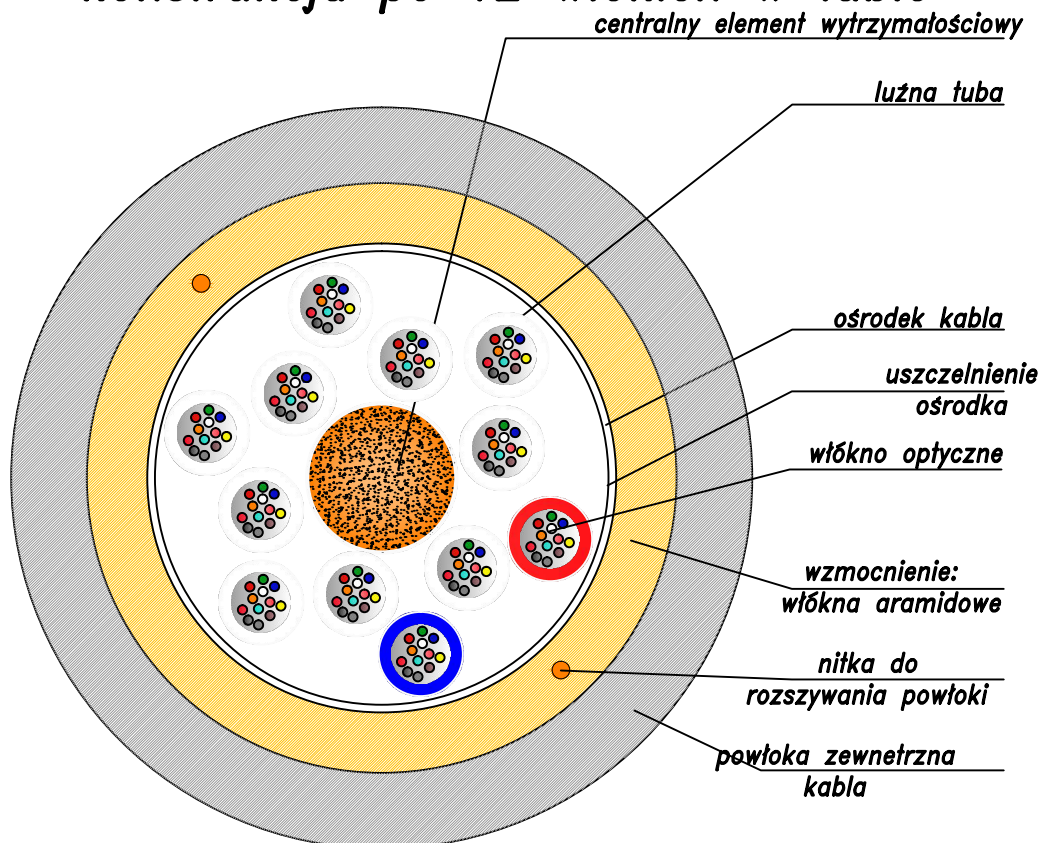


Przekrój fabryczny kabla typ: Z-XOTKtsd 144 J konstrukcja po 12 włókien w tubie



Dla odróżnienia tub w kablu są one barwione w następujący sposób:

- tuba licznikowa - kolor czerwony
- tuba kierunkowa - kolor niebieski

W przypadku umieszczenia wewnątrz tuby więcej niż jednego włókna światłowodowego, ich pokrycie pierwotne jest barwione w następującym układzie kolorów (zgodnie z IEC 304)

Nr włókna w tubie	Kolor włókna	Kod koloru
1	czerwone	C
2	zielone	Z
3	niebieskie	N
4	białe	B
5	fioletowe	F
6	pomarańczowe	P
7	szary	S
8	żółty	Zó
9	brązowy	Br
10	różowy	R
11	czarny	Cz
12	turkusowy	T

Podstawowe parametry kabla Z-XOTKtsd 144 J

Wymiary kabla:

- średnica zewnętrzna kabla 11,9 [mm]
- masa kabla 102 [kg/km]

Podstawowe parametry transmisyjne włókien

- tłumienność jednostkowa
 - $\leq 0,40\text{dB/km}$ dla fali 1310 nm
 - $\leq 0,25\text{dB/km}$ dla fali 1550 nm
- dyspersja chromatyczna
 - $\leq 3,5 \text{ ps}/(\text{nm}\cdot\text{km})$ fali 1310 nm
 - $\leq 20 \text{ ps}/(\text{nm}\cdot\text{km})$ fali 1550 nm
- dyspersja polaryzacyjna PMD $\leq 0,2 \text{ ps/km } \frac{1}{2}$;
- długości fali dla zerowej dyspersji $1300\text{nm} < \lambda < 1324\text{nm}$
- długości fali dla odcięcia $\lambda_{cc} \leq 1270\text{nm}$.

Inwestor:

ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW
ul. Krochmalna 13j
20-401 Lublin



Temat: ZINTEGROWANY SYSTEM MIEJSKIEGO TRANSPORTU PUBLICZNEGO

Opracował:

Zbigniew Rybicki

Skala:

b.s.

Wykonawca:

QUMAK S.A.
Aleje Jerozolimskie 134
02-305 Warszawa



Projektował:

Zbigniew Rybicki Upr. nr LUB/0063/ZHOT/06

Nr rys.:

7

Nr ark.:

3