

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW REKLAMOWYCH

Pliki przyjmowane są wyłącznie przez Transfer TVN Media <https://transfer.tvnmedia.pl>

## TELEWIZJA LINEARNA Typ A (Addressable TV/HBB TV)

## ONLINE Typ I (Internet+DAI OTT)

		video	
KONTENER	MXF OP-1a lub MOV (Quicktime)	MXF OP-1a lub MOV (Quicktime)	MP4
KODEK	XDCAM HD422	XDCAM HD422	mp4, H.264 / AVC
STRUMIEŃ	50 Mb/s (CBR)	50 Mb/s (CBR)	=> 10 mbit/s
SZYBKOŚĆ WYŚWIELANIA	25 klatek/s (fps)	25 klatek/s (fps)	25 klatek/s (fps)
PODPRÓBKOWANIE KOLORÓW	4:2:2	4:2:2	
ROZDZIELCZOŚĆ OBRAZU (PIKSELI)	1920x1080	1920x1080	1920x1080
PROPORCJE OBRAZU	16:9	16:9	16:9
RODZAJ SKANOWANIA	z przeplotem (interlace) / górne pole pierwsze	z przeplotem (interlace) / górne pole pierwsze	progresywny lub przeplot / górne pole pierwsze
PRZESTRZEŃ KOLORÓW	EBU R103	EBU R103	EBU R103
		audio	
UKŁAD ŚCIEŻEK	2 (stereo) EBU R48: 2a	2 (stereo) EBU R48: 2a	2 (stereo) EBU R48: 2a
GŁOŚNOŚĆ	- 23LUFs (EBU R128 oraz ITU BS.1770-2)	- 23LUFs (EBU R128 oraz ITU BS.1770-2)	- 23LUFs (EBU R128/ITU BS.1770-2)
FORMAT	PCM	PCM	AAC
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRÓBKOWANIA	48 kHz	48 kHz	48 kHz
ROZDZIELCZOŚĆ PRÓBKOWANIA	16 lub 24 bit	16 lub 24 bit	
BITRATE AUDIO			przynajmniej 160kbit/s
Profile			High/Main
WYMAGANE 5 SEKUNDOWE INTERWAŁY	TAK	NIE UWAGA - Jeśli spot nie będzie wielokrotnością 5 sek. to nie będzie mógł być wykorzystany w DAI OTT	
VIDEO I AUDIO W POJEDYŃCZYM PLIKU	TAK	TAK	TAK
WYMAGANE PEŁNOKLATKOWE SPOTY	TAK	TAK	TAK