

| LP | Nazwa                                                            | opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KOD        |
|----|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1  | Kamery PTZ (2szt)                                                | Kamery zrobotyzowane z możliwością transmisji SDI, NDI oraz HDMI, sterowane za pomocą miksera video/sterownika/ <b>komputera</b> . Wymagany zoom min x20, mechanizm autofocusa, rozdzielczość FHD                                                                                                                       | 32333200-8 |
| 2  | Przewody do kamer                                                | Przewody umożliwiające komunikację protokołami SDI, NDI, HDMI oraz podłączenie do zasilania.<br>Przedłużacze 20m z 3 gniazdami x2<br>Przewód cat5e 1,5m x1<br>Przewody cat5e 20m x2<br>Przewód cat5e 30m x1<br>Przewody HDMI 1,5m x2<br>Przewody HDMI 5m x2<br>Przewód HDMI 10m x1                                      | 32321100-0 |
| 3  | Notebook do nagrań i transmisji (2szt)                           | Laptop z kartą graficzną serii RTX, procesorem i7/Ryzen 5 min. 16GM RAM, dysk SSD 500GB, port Ethernet, system Windows 10 PRO<br><br>Nr 2 – matryca 17 cali Full HD (144hz), procesor i7/Ryzen7 min. 4 rdzenie i 8 wątków, min. 16 GB RAM (DDR4 lub DDR5), SSD min. 512 GB, grafika dedykowana min. 2GB, Windows 10 PRO | 30200000-1 |
| 4  | Oprogramowanie do transmisji i nagrań                            | Program pozwalający na nagrania i transmisje z możliwościami edycji audio i video w czasie rzeczywistym – na jedno stanowisko                                                                                                                                                                                           | 48520000-9 |
| 5  | Mikrofon krawatowy bezprzewodowy                                 | Mikrofonowy system bezprzewodowy z nadajnikiem paskowym i mikrofonem krawatowym, typu lavalier, dookólny, pojemnościowy, osłona przeciwwietrzna, montowanie na klips                                                                                                                                                    | 32341000-5 |
| 6  | Statywy z głowicą video do kamer ptz (2szt)                      | Statywy pozwalające na montaż kamer PTZ oraz lustrzanek/aparatów z możliwością płynnej regulacji głowicy w pionie i poziomie, metalowe, regulacja od 70 cm do min. 170 cm                                                                                                                                               | 32321100-0 |
| 7  | Zestaw aparat fotograficzny z możliwością nagrywania + obiektywy | bezlusterkowiec formatu FX, matryca min. 20 Mpix, stabilizacja matrycy, wysokie ISO min. 4000, opcja „clean HDMI out”, możliwość nagrywania filmów w 4K, formaty zapisu RAW, JPG obiektyw typu zoom: ogniskowa 24-120, światłosiła f2,8 lub f4                                                                          | 38650000-6 |
| 8  | Mikrofon kierunkowy do aparatów                                  | Mikrofon typu shotgun montowany na zimną stopkę do aparatów fotograficznych, wyposażony w port „mini jack” 3,5mm                                                                                                                                                                                                        | 32341000-5 |

|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 9  | Przenośny mikser do nagrań/transmisji video | Urządzenie pozwalające na przeprowadzanie transmisji lub nagrań za pomocą PC na dwa źródła video, z przejściami, możliwością podziału ekranu, wejściami audio na mikrofony/mikrofon bezprzewodowy lub sygnał liniowy<br>Komunikacja z komputerem przez USB                                                                                                                                                   | 32351100-9        |
| 10 | Lampy pierścieniowe (2szt)                  | Lampy LED typu ring do doświetlania obiektów filmowanych, , min. 35 W, średnica min. 30 cm, z regulacją mocy                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32321100-0        |
| 11 | Kamera sportowa                             | Kamera sportowa min. 4K, z możliwością nagrywania i transmisji video przez hdmi, stabilizacja obrazu, tryb HDR                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32333200-8        |
| 12 | Gimbal                                      | Urządzenie stabilizujące do aparatu fotograficznego z udźwigiem wystarczającym do lustrzanki/aparatu z obiektywami.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32321100-0        |
| 13 | infokiosk                                   | Kiosk multimedialny zainstalowany w domu kultury z dostępem do strony SDK lub z własnym oprogramowaniem pozwalającym na wyszukanie informacji o domu kultury, wydarzeniach itp.<br>Wewnętrzny, wolnostojący, typu totem lub mównica.<br>Przekątna min. 32 cale<br>Rozdzielczość min. ultra HD<br>System operacyjny<br>Jasność min. 500 cd/m2<br>Kontrast min. 3000:1<br>Kąt widzenia min. 176<br>Wejście USB | 32322000-6        |
| 14 | Switch do połączenia kamer NDI              | Gigabitowy, min. 5 portowy switch do połączeń między kamerami a komputerem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30200000-1        |
| 15 | Ruchome głowice LED min 60w (4szt)          | Głowice oświetleniowe typu spot z żarówką LED o mocy min 90W, funkcją gobo, prism, tarczą kolorów sterowane DMX z możliwością montażu do konstrukcji nad sceną                                                                                                                                                                                                                                               | 31500000-1        |
| 16 | Smartfon                                    | Smartfon do mobilnych nagrań i transmisji video.<br>Wyświetlacz min. 6,55 cala<br>Pamięć min. 12/256 GB<br>Procesor: 8 rdzeniowy<br>Aparaty tylny + przedni min. 48 + 16 + 2 / 16 Mpix<br>Nagrywanie filmów 4k<br>Stabilizacja obrazu                                                                                                                                                                        | <u>32250000-0</u> |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 17 | Tablet 10,9 cala<br>(2szt) | Wyświetlacz Liquid Retina, Rozdzielczość 2360 na 1640 pikseli przy 264 pikselach na cal (ppi), 64GB pamięci wbudowanej, port ładowania USB-C<br>Kolor gwiazdna szarość, wyposażony w procesor M1, system operacyjny iPad OS 15                                                                                                                                          | 30213200-7 |
| 18 | Monitor<br>Interaktywny    | All in one<br>Przekątna min. 65 cali<br>Rozdzielczość: 4k<br>Jasność min. 350 cd/m2<br>Kontrast: min. 4000<br>Hartowana szyba, powłoka antyrefleksyjna<br>Min. 20 punktów dotyku<br>Wbudowane wi-fi<br>HDMI, USB, czytnik kart SD<br>System operacyjny, aplikacja do wyświetlania zawartości z telefonu lub tabletu<br>Wbudowane głośniki<br>Tryb tablicy interaktywnej | 30231320-6 |