Zestawienie sprzętu przeznaczonego do realizacji modułów ESOD oraz SORT.

|  |  |
| --- | --- |
| **Serwery:** |  |
| DELL POWEREDGE R720 | x1 |
| DELL POWEREDGE R520 | x3 |
| **Komputery:** |  |
| **Stanowisko Kasowe:** |  |
| HP PRODESK 400 G1 MT | x10 |
| DISPLAY: AOC E2270SW | x10 |
| **Stanowisko Dyspozytora Ruchu Turystycznego:** |  |
| PLANETUX 1150 (SKŁADAK) | x3 |
| DISPLAY: IIYAMA PROLITE X2888HS | x9 |
| **Tablice odlotów(Zestawy przeznaczone do wizualizacji zwiedzania( harmonogram wycieczek/liczba osób przebywających w strefie/zarządzanie wycieczkami ):** |  |
| ASUS EB1037 | x16 |
| IIYAMA PROLITE LH 4264S | x16 |
| **Drukarki do biletów:** |  |
| ZEBRA ZT410 | x10 |
| **Drukarki fiskalne:** |  |
| POSNET THERMAL XL OLED | x6 |
| **Skanery kodów:** |  |
| MOTOROLA LS2208 | x10 |
| **Nakładki dotykowe na monitor:** |  |
| ELECTRONS SAW 21,5" | x10 |
| **Zasilacze awaryjne:** |  |
| APC BLACK-UPS PRO 900 | x14 |
|  |  |
|  |  |

**Infrastruktura podziemna ZKWK Guido do wykorzystania w ramach systemu lokalizacji turystów:**

W ramach infrastruktury podziemnej ZKWK Guido Wykonawca udostępni 10 szaf dystrybucyjnych o stopniu ochrony IP56.W szafach znajdują po jednym gnieździe zasilania 230V 2,5A z bolcem uziemiającym. Wejście do szafy należy wykonać poprzez wykonanie otworu w podłodze szafy, które należy wyposażyć w elementy uszczelniające ( np. dławik ) wielokrotnego wykorzystania. Wszystkie elementy wchodzące w skład systemu lokalizacji muszą posiadać stopień ochrony minimum IP56.Elementy okablowania powinny posiadać dopuszczenie do stosowania w podziemnych zakładach górniczych.

Ponadto szafy są wyposażone w następujące przełączniki :

Netgear PROSAFE 48-port GIGABIT SWITCH (GS752TXS-100EUS) 2U

Netgear 24-port mod.GS724Tv3

Do pracy z systemem lokalizacji zostało przeznaczone po 10 gniazd RJ45 cat 5e / 1GB na każdy przełącznik. Dla systemu lokalizacji zostanie wydzielona osobna sieć Vlan łącząca wszystkie obiekty Muzeum Górnictwa Węglowego.

Schemat rozmieszczeń szaf dystrybucyjnych przedstawia załącznik Mapa\_SK\_170\_320