

### **2.2.2 Rodzaj stosowanego sprzętu.**

Zgodnie z tabelą nr 1, w części opisowej projektu

### **2.2.3 Okablowanie systemów**

Okablowanie wykonane przewodami:

- LAN T11 Kat.5 4 x 2 x 0,5 mm w rurach opto f50 układane w ziemi
- YWD 75 0,59/3,7 w słupach dla połączenia kamer z kablem ziemnym XzWDXpekw 75 1,00/4,8
- YKY 3x2.5mm<sup>2</sup> w rurach opto f50 układane w ziemi
- XzWDXpekw 75 1,00/4,8 w rurach opto f50 układane w ziemi
- Rury HDPE Opto f50 z okablowaniem systemu, układane we wspólnym wykopie z instalacją oświetlenia terenu, z zachowaniem odległości 30 cm od kabli energetycznych doprowadzone do 2 szt studzienek teletechnicznych zlokalizowanych w rejonie K6 i K8/9. Dokładna lokalizacja studzienek do uzgodnienia w trakcie realizacji
- W budynku do pomieszczenia ochrony, instalację wykonać w korytach instalacyjnych PVC 60x90, natynkowo

### **2.3 Przewody i kable**

Kable powinny być atestowane lub posiadać dokumenty równoważne. Należy stosować kable wyłącznie o żyłach miedzianych o przekrojach żył co najmniej:

- dla instalacji CCTV – 0,5 mm, z wiązkami parowanymi, we wspólnym ekranie,
- dla torów wizyjnych – 0,6 mm współosiowe o impedancji falowej 75Ω
- dla zasilania kamer CCTV – 2,5 mm<sup>2</sup>

### **2.4 Odbiór materiałów i urządzeń na budowie**

Materiały i urządzenia należy dostarczyć na plac budowy ze świadectwami jakości, atestami i kartami gwarancyjnymi. Dostarczone materiały i urządzenia należy sprawdzić pod