

Zakres przedmiotu zamówienia wykonania zakupu i montażu kamer przemysłowych, oraz słupów oświetleniowych na placu zabaw w Zagrodach w ramach zadania pn.: „Wykonanie zagospodarowania terenu na działce nr 197/98 w m. Zgórsko poprzez wykonanie elementów oświetlenia terenu”.

	PARAMETRY TECHNICZNE, nie mniejsze niż:	ilość
1.	Kamera 6MP, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm/F1.6, klasyfikacja obiektów człowiek/pojazd, funkcja dzień noc – filtr IR, zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning, obsługa kart microSD, WDR z podwójnym sterowaniem przetwornika, czułość od 0.008lx, oświetlacz światła białego, zasięg do 30 m, kamera kompatybilna z istniejącym serwerem (zapis kamery na serwerze w budynku Urzędu Gminy)	3 szt.
2.	Switch Watchdog, 6-portowy zarządzany z chmury switch desktopowy, 4 porty PoE 4x RJ-45 10/100/1000 Mbps (PoE), 2x RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink), budżet mocy 60W, Port 1 Hi-PoE max 60 W	1 szt.
3.	Adapter ścienny/sufitowy, wewnętrzny/zewnętrzny	3 szt.
4.	Adapter do montażu słupowego wykonany z aluminium i SUS304, w kolorze białym, wymiary ok. fi 80mm do ok. 150 mm, temperatura pracy w zakresie -40°C do +60°C	3 szt.
5.	Karta Micro SD, pojemność 256 GB, prędkość odczytu -do 100mb/s, prędkość zapisu do 85 MB/s, Wskaźnik szybkości C10/U3/V30/A2, klasa szybkości UHS – UHS-I, TBW – 680 TB, system plików -exFAT, temperatura pracy w zakresie -25C do +85C, temperatura przechowywania w zakresie -40C do +85C, dopuszczalna wilgotność 25%-85% (bez kondensacji)	3 szt.
6.	Router mobilny LTE, prędkość modemu 5G 1,73 Gb/s, Standard Wi-Fi g/n/ac/ax (Wi-Fi6), tryb pracy – Router, rodzaj anteny -zewnętrzna odkręcana, standardy Wi-Fi: EasyMesh/802.11 a/b/ac/ax/Wi-Fi 6 AX2600 Mbps/2,4GHz i 5GHz Dual-Band, bezpieczeństwo: WPA-Personal/WPA-Personal/WPA3 – Personal, Interfejs: 1x port 2.5 Gigabit LAN/WAN, 4x port Gigabit Ethernet LAN, 1x port telefoniczny RJ11, 1x port USB 3.0, 1x gniazdo karty SIM, 2x gniazdo antenowe SMA,	1 szt.
7.	Metalowa skrzynka hermetyczna	1 szt.
8.	Słup aluminiowy anodowany inox	3 szt.
9.	Fundament betonowy z elementami montażowymi abizolowany (0,255m/0,255m/0,9m)	3 szt.
10.	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych w słupie	3 kpl.
11.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 33W na słupie	3 szt.
12.	Ręczne kopanie	105mb
13.	Ułożenie rury ziemnej arot 40mm	110mb
14.	Ułożenie przewodów instalacyjnych zewnętrznych UPT Cat. 5E	240mb
15.	Elementy montażowe pomocnicze	1 kpl.
16.	Montaż i konfiguracja Systemu CCTV	1 kpl.

**UWAGA:**

Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej w celu dokonania obmiaru pomieszczenia oraz wykonania własnej kalkulacji i zawarcie w swojej ofercie wszystkich niezbędnych robót gwarantujących prawidłowe i kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia.

**Wszystkie podane w tabeli ilości, są ilościami orientacyjnymi i powinny być zweryfikowane przez Wykonawcę przed złożeniem oferty.**