

Lp.	Opis	jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Typ, model, producent, uwagi
Dostrzegalnica w Leśnictwie Kłęskowo - wyposażenie					
1	kamera obrotowa dalekiego zasięgu	szt.	1		
2	wysięgnik zaokienny z mechanizmem podnoszenia i blokadą w pozycji roboczej	szt.	1		
3	szafka przykamerowa z układem utrzymania temperatury	kpl.	1		
4	switch 8portowy 1000Mbps	kpl.	1		
5	modem GSM	szt.	2		
6	antena kierunkowa wielopasmowa LTE , zysk minimum 10dB	szt.	2		
7	karta SIM abonament na okres gwarancji	szt.	2		
8	ochronnik przepięciowy 2GHz	szt.	1		
9	radiolinia 5GHz z anteną kierunkową , zasięg 20km	szt.	1		
10	ochronnik przepięciowy LAN gigabitowy z POE	szt.	1		
11	centrala alarmowa powiadomieniem GSM, obudową i zasilaniem awaryjnym	kpl.	1		
12	czujka ruchu dual PIR zewnętrzna	szt.	2		
13	sygnałizator optyczno-akustyczny zewnętrzny	szt.	1		
14	czujnik otwarcia pokrywy wjazdu, szafy wyposażenia kamery i szafy systemu OZE	szt.	3		
15	czujnik ruchu PIR i zbiecia szyby	szt.	1		
16	karta SIM do systemu alarmowego – abonament na okres gwarancji	szt.	1		
17	kamera weryfikacyjna z oświetlaczem IR	szt.	1		
18	licznik wylądowań atmosferycznych	szt.	1		
19	materiały montażowe, uchwyty, korytka, rury, kable itp.	kpl.	1		
20	montaż urządzeń, uruchomienie i konfiguracja	kpl.	1		
21	obsługa serwisowa w okresie gwarancji	kpl.	1		
				wartość netto	
PAD Pniewo i instalacje odbiorcze					
22	maszt odbiorczy 3m	szt.	1		
23	modem GSM	szt.	2		
24	antena kierunkowa wielopasmowa LTE , zysk minimum 10dB	szt.	2		
25	karta SIM abonament na okres gwarancji	szt.	2		
26	ochronnik przepięciowy 2GHz	szt.	2		
27	szafa rack 19"	szt.	1		
28	zasilacz awaryjny sinus online	kpl.	1		
29	switch gigabitowy zarządzalny 24portowy gigabitowy, rack 19", port światłowodowy	szt.	1		
30	ochrona przepięciowa zasilania 230VAC stopień D	kpl.	1		
31	dekoder obrazu - wyświetlanie obrazu z kamery i napisów na ekranie, z funkcją zapisu i odtwarzania	szt.	1		
32	aplikacja autodiagnostyki systemu – instalacja na dekodzie lub w cenie dodatkowy komputer serwisowy z monitorem	kpl.	1		
33	monitor TV 49-50" UHD z uchwytem ściennym	szt.	1		
34	komputer zarządzający Win10, i5, z HDD2TB, monitor 24-27"	kpl.	1		
35	pulpit sterowniczy z manipulatorem 3-osiowym, dedykowany do pracy w systemach monitorowania lasu	szt.	1		
36	materiały montażowe, uchwyty, korytka, rury, kable itp.	kpl.	1		
37	Montaż urządzeń, uruchomienie i konfiguracja	kpl.	1		
38	obsługa serwisowa w okresie gwarancji	kpl.	1		
				wartość netto	

2. PAD Pniewo - doposażenie					
39	radiolinia 5GHz z anteną kierunkową, zasięg 2km	szt.	1		
40	ochronnik przepięciowy LAN gigabitowy z POE	szt.	1		
41	dekoder obrazu - wyświetlanie obrazu z kamery i napisów na monitorze	szt.	1		
42	monitor TV 49-50" UHD z uchwytem ściennym	szt.	1		
43	materiały montażowe, uchwyty, korytka, rury, kable itp.	kpl.	1		
44	montaż urządzeń, uruchomienie i konfiguracja	kpl.	1		
45	obsługa serwisowa w okresie gwarancji	kpl.	1		
			wartość netto		

Podsumowanie kosztów			
wartość netto całego systemu (suma wartości częściowych)			
podatek VAT			
wartość brutto systemu			