Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Budynek administracyjny- pomieszczenia stołówki**			
1 d.1	KNR 5-08 0214-01	Montaż wewnetrznego dodatkowego okablowania systemu - wykonanie tras kablowych	m		
		38.00	m	38.000	
				RAZEM	38.000
2 d.1	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2.00	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 5-06 1203-01	Dostawa i montaż kamer wraz z mocowaniami	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNR 5-05 0101-02	Dostaw i montaż switcha POE - min. 26 portów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR AT-15 0109-14	Dostawa i montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - konwertery i moduły światłowodowe	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 5-08 0214-01	Ułożenie okablowania UTP kat. 6 dla nowych kamer	m		
		88.00	m	88.000	
				RAZEM	88.000
7 d.1	KNR 5-07 0503-02 analogia	Uruchamianie jednolitergo systemu CCTV łacznie z podłaczeniem wszelkich urzadzeń	stojak.		
		1.00	stojak.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		**Budynek szkoły - boisko**			
8 d.2	KNR 5-08 0214-01	Montaż wewnetrznego dodatkowego okablowania systemu - wykonanie tras kablowych	m		
		48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000
9 d.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m^3		
		50*0.4*0.8	m^3	16.000	
				RAZEM	16.000
10 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11 d.2	KNR 5-01 0602-08	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		poz.10	m	50.000	
				RAZEM	50.000
13 d.2	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m^3		
		poz.9-poz.12*0.4*0.05	m^3	15.000	
				RAZEM	15.000
14 d.2	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		1.00	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNR 5-16 0107-01	Układanie przewodu światłowodowego jednomodowego osmiowłóknowego	m		
		150.00	m	150.000	
				RAZEM	150.000
16 d.2	KNR 5-08 0214-01	Montaż wewnetrznego dodatkowego okablowania systemu - wykonanie tras kablowych na boisku	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17 d.2	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1.00	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 5-06 1203-01	Montaż konstrukcji wsporczych o masie 5 kg na słupach - maszt na istniejącym kontenerze	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - szafa krosownicza w kontenerze	kpl.		

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32528 Użytkownik: pawel

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 d.2 0214-01	Ułożenie okablowania UTP kat. 6 dla nowych kamer	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNR 5-06 d.2 1203-01	Dostawa i montaż kamer wraz z mocowaniami	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-05 d.2 0101-02	Dostaw i montaż switcha POE - min. 26 portów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-05 d.2 0101-02	Dostaw i montaż switcha POE - min. 8 portów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-06 d.2 1401-03	Dostawa zestawu konwerterów światłowodowych wraz z modułami światłowodowymi	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR DC-12 d.2 0405-01	Jednomodowy patchcord światłowodowy	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 5-07 d.2 0503-02 analogia	Uruchamianie jednolitego systemu CCTV łacznie z podłaczeniem wszelkich urzadzeń	stojak.		
		1.00	stojak.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		**Budynek gr. III**			
27	KNR 5-08 d.3 0214-01	Montaż wewnetrznego dodatkowego okablowania systemu - wykonanie tras kablowych	m		
		176.00	m	176.000	
				RAZEM	176.000
28	KNR 5-08 d.3 0214-01	Ułożenie okablowania UTP kat. 6 dla nowych kamer	m		
		275.00	m	275.000	
				RAZEM	275.000
29	KNNR 5 d.3 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10.00	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 5-06 d.3 1203-01	Dostawa i montaż kamer wraz z mocowaniami	szt.		
		11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNR 5-05 d.3 0101-02	Dostaw i montaż switcha POE - min. 16 portów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 5-06 d.3 1401-03	Dostawa zestawu konwerterów światłowodowych wraz z modułami światłowodowymi	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-05 d.3 0101-02	Montaż wolnostojącego dekodera sieciowego video - dostawa rejestatora monitoringu 16 kanałowego	szt.		
		0.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR AT-14 d.3 0110-09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny UPS	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 5-07 d.3 0503-02 analogia	Uruchamianie jednolitego systemu CCTV łacznie z podłaczeniem wszelkich urzadzeń	stojak.		
		1.00	stojak.	1.000	
				RAZEM	1.000