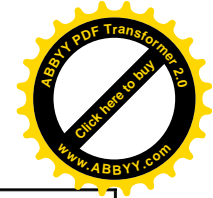
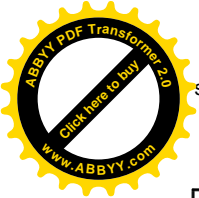
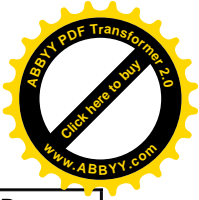
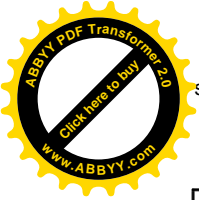


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje teleinformatyczne			
1 d.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe 230V przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 60	szt. szt.	 60.000	 60.000
2 d.1	KNR AT-14 0107-07	Montaż gniazd RJ45 kat.6 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu. Montaż w puszkach podtynkowych 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
3 d.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym w module 45x45 2-biegunowe 16A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² montowane w puszkach podpodłogowych 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
4 d.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 kat. 6 w puszcze podpodłogowej 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
5 d.1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
6 d.1	KNR AT-14 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
7 d.1	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych kat.6 19"/1U-24*RJ-KM8 UTP 568A/B (7022 1 056-24) w przygotowanych stelażach 19" 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
8 d.1	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli porządkujących C&C 19"/1U (6812 1 900-14) w przygotowanych stelażach 19" 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
9 d.1	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 5-portowa z bolcem +wył. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
10 d.1	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel RJ-K45-RJ-K45 KM8 kat.6 U/UTP, LSOH, 1,0m 45	kpl. kpl.	 45.000	 45.000
11 d.1	KNR AT-14 0108-02	Montaż centrali telefonicznej Platan micra w obudowie RACK 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
12 d.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel rozdzielczy telefoniczny 25xRJ45 kat.3 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
13 d.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - SWITCH AT-FS750/24x10/100 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
14 d.1	KNR AT-14 0110-09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny UPS Fideltronic LT3 800VA 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
2	45312200-9	Monitoring wizyjny			
15 d.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna kopułkowa CVVS 1317-LP 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
16 d.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna kopułkowa CVVS 1317-LP + oświetlacz podczerwieni 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
17 d.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera CCAC 425-LPI z automatyką ostrości (kamera+obiektyw+wysięgnik) 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AL-01 d.2 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu . Rejestrator AX16 250/200 z dodatkowym dyskiem 500Gb 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
19	KNR AL-01 d.2 0504-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor LPL 19 WG1 z uchwytem DW-170 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
20	KNR AL-01 d.2 0503-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zasilacz 24V 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
21	KNR AL-01 d.2 0502-10	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - klawiatura CU 10R JE 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
22	KNR AL-01 d.2 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 16	linia linia	 16.000	 RAZEM 16.000
3 45312200-9		Instalacje alarmowe			
23	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody YTKSY 3x2x0,5 układane w tynku innym niż betonowy. Uzupelnienie okablowania w sali gimnastycznej 90	m m	 90.000	 RAZEM 90.000
24	KNR AL-01 d.3 0201-01	Montaż czujki ruchu IR120 C 30	szt. szt.	 30.000	 RAZEM 30.000
25	KNR AL-01 d.3 0201-01	Montaż czujki ruchu IRM 120 C 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
26	KNR AL-01 d.3 0202-02	Montaż kontaktronów MC 470 9	szt. szt.	 9.000	 RAZEM 9.000
27	KNR AL-01 d.3 0102-01	Montaż podcentrali alarmowej , moduł CS 216 + obudowa AWO 0218 + akumulator 12V/17Ah 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
28	KNR AL-01 d.3 0101-05	Montaż centrali alarmowej ; płyta główna MBC 875 + moduł CS 216 + obudowa AWO 0218 + akumulator 12V/17Ah + moduł wyjść CS 507 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
29	KNR AL-01 d.3 0101-02	Montaż klawiatury LCD CS 5500 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
30	KNR AL-01 d.3 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym, typ AS506 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
31	KNR AT-14 d.3 0110-09	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny UPS Fideltronic LT3 800VA 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
32	KNR AL-01 d.3 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	 1.000	 RAZEM 1.000
33	KNR AL-01 d.3 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozоровych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
34	KNR AL-01 d.3 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
4 45312200-9		Instalacje telewizyjne			
35	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda TV p/t 14	szt. szt.	 14.000	 RAZEM 14.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.4	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie. Montaż anten TV 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.4	KNR AL-01 0102-01	Montaż wzmacniacza TV 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000