

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		oddymianie			
1 KNR AL-01 d.1 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNR AL-01 d.1 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNR AL-01 d.1 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNR AL-01 d.1 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNR AL-01 d.1 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 50	m			
		m		50.000	
				RAZEM	50.000
7 KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 150	m			
		m		150.000	
				RAZEM	150.000
8 KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 80	m			
		m		80.000	
				RAZEM	80.000
9 KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNR AL-01 d.1 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNR AL-01 d.1 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
13 KNR AL-01 d.1 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNR AL-01 d.1 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	n-g			
	1	n-g		1.000	
				RAZEM	1.000
2		instalacje elektryczne			
15 KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
18 KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.			
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
21	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		75	kpl.	75.000	
				RAZEM	75.000
24	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		67	kpl.	67.000	
				RAZEM	67.000
25	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 5 d.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 114	szt.		
			szt.	114.000	
				RAZEM	114.000
28	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		114	szt.	114.000	
				RAZEM	114.000
29	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
30	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
31	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
34	KNNR 5 d.2 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
35	KNNR 5 d.2 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		400	szt.	400.000	
				RAZEM	400.000
36	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.2 0406-01 ana- logia	zespół gniazd wtykowych	szt.	RAZEM	4.000
	6		szt.	6.000	
38	KNNR 5 d.2 0406-01 ana- logia	zespół gniazd	szt.	RAZEM	6.000
	6		szt.	6.000	
39	KNR AL-01 d.2 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.	RAZEM	6.000
	15		szt.	15.000	
40	KNR AL-01 d.2 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.	RAZEM	15.000
	1		szt.	1.000	
41	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym	m	RAZEM	1.000
	40		m	40.000	
42	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym	m	RAZEM	40.000
	3400		m	3400.000	
43	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym	m	RAZEM	3400.000
	300		m	300.000	
44	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym	m	RAZEM	300.000
	1500		m	1500.000	
45	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym	m	RAZEM	1500.000
	500		m	500.000	
46	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym	m	RAZEM	500.000
	150		m	150.000	
47	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym	m	RAZEM	150.000
	30		m	30.000	
48	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym	m	RAZEM	30.000
	120		m	120.000	
49	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym	m	RAZEM	120.000
	300		m	300.000	
50	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym	m	RAZEM	300.000
	40		m	40.000	
51	KNNR 5 d.2 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem	m	RAZEM	40.000
	40		m	40.000	
52	KNNR 5 d.2 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem	m	RAZEM	40.000
	50		m	50.000	
53	KNNR 5 d.2 1209-03	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	RAZEM	50.000
	40		otw.	40.000	
54	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	RAZEM	40.000
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		46	pomiar	46.000	
				RAZEM	46.000
57	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		46	pomiar	46.000	
				RAZEM	46.000
59	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		46	pomiar	46.000	
				RAZEM	46.000
60	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		46	pomiar	46.000	
				RAZEM	46.000
62	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		46	pomiar	46.000	
				RAZEM	46.000
63	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		46	pomiar	46.000	
				RAZEM	46.000
64	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		50	prób.	50.000	
				RAZEM	50.000
67	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		50	prób.	50.000	
				RAZEM	50.000
68	KNNR 5 d.2 1307-02	Sprawdzenie i pomiary przekaźników sygnalizacyjnych	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 5 d.2 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
70	KNNR 5 d.2 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
71	KNNR 5 d.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNNR 5 d.2 0106-03	Rury stalowe o śr. do 29 mm układane p.t.w gotowych bruzdach w betonie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
73	KNNR 5 d.2 0303-08	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt.	RAZEM	6.000
			szt.	6.000	
75	KNNR 5 d.2 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy 15	szt.	RAZEM	6.000
			szt.	15.000	
76	KNNR 5 d.2 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 20	szt.	RAZEM	15.000
			szt.	20.000	
77	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 6	szt.	RAZEM	20.000
			szt.	6.000	
78	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno 150	m	RAZEM	6.000
			m	150.000	
79	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno 150	m	RAZEM	150.000
			m	150.000	
80	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla instalacji uziomu w sposób ręczny w gruncie kat. III 60	m ³	RAZEM	150.000
			m ³	60.000	
81	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 120	m	RAZEM	60.000
			m	120.000	
82	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla instalacji uziomu wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 60	m ³	RAZEM	120.000
			m ³	60.000	
83	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6	szt.	RAZEM	60.000
			szt.	6.000	
84	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt.	RAZEM	6.000
			szt.	6.000	
85	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 6	szt.	RAZEM	6.000
			szt.	6.000	
86	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 6	szt.	RAZEM	6.000
			szt.	6.000	
87	KNNR 5 d.2 0206-01 - analogia	przewody grzejne 28	m	RAZEM	6.000
			m	28.000	
88	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt.	RAZEM	28.000
			szt.	1.000	
89	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	1.000	
3		okablowanie strukturalne		RAZEM	1.000
90	KNR AT-15 d.3 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
91	KNR AT-15 d.3 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 1	kpl.	RAZEM	1.000
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR AT-15 d.3 0112-01	Tablice rozdzielcze 19" 24xRJ45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR AT-15 d.3 0109-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR AT-15 d.3 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
95	KNR AT-15 d.3 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kab- la		
		1400	m kab- la	1400.000	
				RAZEM	1400.000
96	KNNR 5 d.3 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
97	KNR AT-14 d.3 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		48	pomiar	48.000	
				RAZEM	48.000
98	własna d.3	zarobienie przebiegów logicznych na panelu i module	szt		
		96	szt	96.000	
				RAZEM	96.000
4		system przyzywowy			
99	KNNR 5 d.4 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 5 d.4 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNNR 5 d.4 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNNR 5 d.4 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNNR 5 d.4 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNNR 5 d.4 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR AL-01 d.4 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
106	KNNR 5 d.4 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
107	KNNR 5 d.4 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
108	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
109	KNNR 5 d.4 1209-03	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (LD)	r-g	1901.7658		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	0.6300		
2.	obejma wyrównawcza na rury	szt	15.0000		
3.	bednarka ocynkowana	m	124.8000		
4.	LgY 6	m	156.0000		
5.	LgY 2,5	m	156.0000		
6.	drut stalowy ocynkowany	m	332.8000		
7.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	3.6000		
8.	rozdzielnia RTK [prefabrykacja]	szt	1.0000		
9.	Panel porządkujący 19"/1U	szt.	2.0000		
10.	Patch Panel 19" 1U 24xRJ45 F/FTP kat 6a	kpl.	2.0000		
11.	siłownik drzwiowy	szt	1.0000		
12.	napęd klapy oddymiającej	szt	1.0000		
13.	dzwonek szkolny	szt	4.0000		
14.	sterownik kabli grzejnych - termostat	szt	1.0000		
15.	czujka temperatury i wilgotności gruntowy	szt	1.0000		
16.	zespół gniazd podtynkowych ZG	szt	6.0000		
17.	zespół gniazd ZG do montażu na suficie	szt	6.0000		
18.	oprawa nastropowa LED 39W	szt	4.0000		
19.	oprawa awaryjna	szt	33.0000		
20.	oprawa awaryjna zewnętrzna	szt	5.0000		
21.	oprawa ewakuacyjna z piktogramem	szt	25.0000		
22.	oprawa LED 27W	szt	75.0000		
23.	oprawa LED 35W	szt	67.0000		
24.	oprawa LED 15W z czujnikiem ruchu	szt	24.0000		
25.	oprawa LED 1000W	szt	20.0000		
26.	rozłączniki bezpiecznikowy 00/125	szt	1.0000		
27.	łączniki instalacyjne świecznikowe p/t 10A/230V	szt	19.3800		
28.	gniazda wtykowe 2P+Z 16A/230V IP44	szt	2.0400		
29.	gniazda wtykowe 2P+Z 16A/230V	szt	25.5000		
30.	gniazda wtykowe 2P+Z 16A/230V z ochroną przed dziećmi	szt	36.7200		
31.	gniazda wtykowe 2P+Z 16A/230V DATA	szt	20.4000		
32.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	116.2800		
33.	puszki rozdzielcze z zaciskami - wypusty	szt	15.3000		
34.	puszki rozdzielcze z zaciskami	szt	408.0000		
35.	obudowa złącza kontrolnego	szt	6.1200		
36.	Moduł 1 x RJ45 kat 6a F/FTP	kpl.	96.0000		
37.	adapter 22,5x45	kpl.	96.0000		
38.	rury winidurkowe karbowane	m	624.0000		
39.	rury winidurkowe karbowane	m	208.0000		
40.	rura sztywna grubościenna	m	52.0000		
41.	osłony przewodów	szt	7.2000		
42.	wsporniki naciągowe	szt	25.8560		
43.	wsporniki przelotowe	szt	29.0880		
44.	złącza kontrolne	szt	7.2000		
45.	złącza rynnowe	szt	9.6000		
46.	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt	38.7840		
47.	złącza kontrolne	szt	6.0000		
48.	końcówki kablowe	szt	30.0000		
49.	opaski kablowe typu Oki	szt	10.5000		
50.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	6.0000		
51.	szafa rack 19" 33U 600x600	kpl.	1.0000		
52.	Listwa zasilająca	kpl.	1.0000		
53.	HDGs 3x1,5	m	41.6000		
54.	YDYp 3x1,5	m	3588.0000		
55.	YDYp 3x2,5	m	312.0000		
56.	YDYp 4x1,5	m	1560.0000		
57.	YDYp 2x1,5	m	520.0000		
58.	YDYp 5x4	m	156.0000		
59.	YDYp 5x6	m	72.8000		
60.	YDYp 5x2,5	m	124.8000		
61.	YDYp 3x4	m	312.0000		
62.	przewody kabelkowe YnTKSYekw 1x2x0,8	m	52.0000		
63.	przewody kabelkowe HDGs 3x2,5	m	156.0000		
64.	przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m	83.2000		
65.	przewody grzejne	m	29.1200		
66.	YTKSY 2x2x0,8	m	208.0000		
67.	przewód F/FTP kat. 6a 500MHz LSZH	m	1456.0000		
68.	YKY 5x16	m	41.6000		
69.	YKY 5x25	m	52.0000		
70.	rozdzielnia R0 [prefabrykacja]	szt	1.0000		
71.	rozdzielnia R1 [prefabrykacja]	szt	1.0000		
72.	kołki rozporowe plastikowe	szt	32.0000		
73.	kołki kotwiące	szt	4.0000		
74.	centrala oddymiająca	szt	1.0000		
75.	akumulator	szt	1.0000		
76.	przycisk oddymiania RT45	szt	2.0000		
77.	przycisk przewietrzania LT43	szt	1.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	centrala pogodowa	szt	1.0000		
79.	cokół szafy 600x600x100	szt	1.0000		
80.	ramka osprzętowa 2M	szt	116.2800		
81.	główny wyłącznik prądu	szt	1.0000		
82.	gniazdo czujki ppoż	szt	1.0000		
83.	optyczna czujka dymu	szt	1.0000		
84.	centrala systemu przywołania	szt	1.0000		
85.	zasilacz 4x150 na szynę	szt	2.0000		
86.	przycisk pociagowy	szt	2.0000		
87.	kasownik	szt	2.0000		
88.	lampka sygnalizacyjna	szt	2.0000		
89.	numerator	szt	1.0000		
90.	buczek	szt	1.0000		
91.	czujka ruchu 360°	szt	15.0000		
92.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	4.0240		
2.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	14.3040		
3.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	28.6080		
				RAZEM	

Słownie: