

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01 ¹⁾		m	2125.000	
	ST/E/ 1	2125.00		RAZEM	2125.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach	otw.		
d.1	1209-05 ¹⁾	z cegły	otw.	45.000	
	ST/E/ 1	45		RAZEM	45.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.1	0205-01 ¹⁾	w podłożu innym niż betonowe	m	980.000	
	ST/E/ 1	980.00		RAZEM	980.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.1	0205-01 ¹⁾	w podłożu innym niż betonowe	m	560.000	
	ST/E/ 1	560.00		RAZEM	560.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.1	0205-01 ¹⁾	w podłożu innym niż betonowe	m	530.000	
	ST/E/ 1	530.00		RAZEM	530.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x10 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.1	0205-03 ¹⁾	w podłożu innym niż betonowe	m	30.000	
	ST/E/ 1	30.00		RAZEM	30.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x16 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.1	0205-03 ¹⁾	w podłożu innym niż betonowe	m	25.000	
	analogia	25.00		RAZEM	25.000
	ST/E/ 1				
8	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01 ¹⁾		m	2125.000	
	ST/E/ 1	2125.00		RAZEM	2125.000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05 ¹⁾		m ³	0.450	
	ST/E/ 1	0.45		RAZEM	0.450
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.1	0301-11 ¹⁾	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	79.000	
	ST/E/ 1	79		RAZEM	79.000
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01 ¹⁾		szt.	79.000	
	ST/E/ 1	79		RAZEM	79.000
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02 ¹⁾		szt.	10.000	
	ST/E/ 1	10		RAZEM	10.000
13	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03 ¹⁾		szt.	15.000	
	ST/E/ 1	15		RAZEM	15.000
14	KNNR 5	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-04 ¹⁾		szt.	8.000	
	ST/E/ 1	8		RAZEM	8.000
15	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-04 ¹⁾		szt.	1.000	
	ST/E/ 1	1		RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bie-	szt.		
d.1	0308-02 ¹⁾	gunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewo-	szt.	41.000	
	ST/E/ 1	dów do 2.5 mm2		RAZEM	41.000
		41			
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-	szt.		
d.1	0308-05 ¹⁾	biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do	szt.	4.000	
	ST/E/ 1	2.5 mm2		RAZEM	4.000
		4			
18	KNNR 5	Montaż przycisku przeciwpożarowego wyłącznika prądu GWP	szt.		
d.1	0406-01 ¹⁾		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
	ST/E/ 1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0406-01 ¹⁾ analogia ST/E/ 1	Montaż zabezpieczenia 25A w ist. RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 0406-01 ¹⁾ analogia ST/E/ 1	Montaż zabezpieczenia 32 A w ist. RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 0404-02 ¹⁾ ST/E/ 1	Tablice rozdzielcze TBL-1 wykonanej zg. z rys. A3-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 0404-02 ¹⁾ ST/E/ 1	Tablice rozdzielcze TB-2 wykonanej zg. z rys. A3-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 0404-03 ¹⁾ ST/E/ 1	Tablice rozdzielcze-TBL-3 wykonanej zg z rys. A3-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 0502-04 ¹⁾ ST/E/ 1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - P 418 EVG IP 40	kpl.		
		77	kpl.	77.000	
				RAZEM	77.000
25	KNNR 5 d.1 0512-03 ¹⁾ ST/E/ 1	Oprawy ewakuacyjne EW1 -LOGICA ATCT 8SE1P + PIKT	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.1 0512-03 ¹⁾ ST/E/ 1	Oprawy ewakuacyjne EW2 -LOGICA ATCT 24SE1P + SIGN PIKT.	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 5 d.1 0512-03 ¹⁾ ST/E/ 1	Oprawy ewakuacyjne EW3 -LOGICA ATCT 24SE1P	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
28	KNNR 5 d.1 0512-03 ¹⁾ ST/E/ 1	Oprawy ewakuacyjne EW4 - LOGICA 11SA1P	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.1 1303-03 ¹⁾ ST/E/ 1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.1 1303-04 ¹⁾ ST/E/ 1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.1 1303-02 ¹⁾ ST/E/ 1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 d.1 1305-02 ¹⁾ ST/E/ 1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		174	prób.	174.000	
				RAZEM	174.000
33	KNNR-W 9 d.1 1201-02 ²⁾ ST/E/ 1	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy w pomieszczeniu	punkt		
		22	punkt	22.000	
				RAZEM	22.000
34	KNNR-W 9 d.1 1201-03 ²⁾ ST/E/ 1	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej (siatka o boku 1 m) - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		75	punkt	75.000	
				RAZEM	75.000
2		Rozbudowa systemu p-poż.			
35	KNR AL-01 d.2 0101-01 ³⁾ ST/E/ 1	Montaż centrali oddymiania MERCOR 9705-5A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR AL-01 d.2 0603-02 ³⁾ ST/E/ 1	Uruchomienie i pomiary linii dozoru adresowych - do 4 adresów	adres		
		2	adres	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR AL-01 d.2 0603-01 ³⁾ ST/E/ 1	Uruchomienie i pomiary linii dozoru adresowych - do 2 adresów	adres		
		1	adres	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
38	KNR AL-01 d.2 0402-02 ³⁾ analogia ST/E/ 1	Montaż przycisku do oddymiania RPO-1 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR AL-01 d.2 0402-02 ³⁾ analogia ST/E/ 1	Montaż przycisku do przewietrzania - LT 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR AL-01 d.2 0403-01 ³⁾ analogia ST/E/ 1	Montaż puszek PIP-1A/2A PH90 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR AL-01 d.2 0401-01 ³⁾ ST/E/ 1	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu -DCD 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR AL-01 d.2 0401-01 ³⁾ ST/E/ 1	Montaż czujek dymu - Areflex SD230N 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNR AL-01 d.2 0304-06 ³⁾ analogia ST/E/ 1	Podłączenie siłowników klap dymowych ,okien oddymiających i napowie- trzających 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR AL-01 d.2 0108-01 ³⁾ ST/E/ 1	Montaż sygnalizatora akustycznego -optycznego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 5 d.2 1207-05 ¹⁾ ST/E/ 1	Wykucie bruzd dla rur RKL18 w cegle 125.00	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
46	KNNR 5 d.2 0102-05 ¹⁾ ST/E/ 1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż beton 125.00	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
47	KNNR 5 d.2 0203-01 ¹⁾ ST/E/ 1	Przewody YnTKSYekw 1x2x0,8 wciągane do rur 80.00	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
48	KNNR 5 d.2 0203-01 ¹⁾ ST/E/ 1	Przewody HDGs 4x1 mm2 PH 90 wciągane do rur 45.00	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
49	KNNR 5 d.2 1207-01 ¹⁾ ST/E/ 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 45.00	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
50	KNNR 5 d.2 0205-01 ¹⁾ ST/E/ 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -HLGs 2x2,5 mm2 PH 90 25.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
51	KNNR 5 d.2 0205-01 ¹⁾ ST/E/ 1	Przewody kabelkowe NKGs 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
52	KNNR 5 d.2 1208-01 ¹⁾ ST/E/ 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 45.00	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
53	KNNR 5 d.2 1208-05 ¹⁾ ST/E/ 1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.01	m ³ m ³	 0.010	
				RAZEM	0.010
54	KNR AL-01 d.2 0604-01 ³⁾ analogia ST/E/ 1	Praca próbna i testowanie systemu oddymiania 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	WACETOB 2000
3	ATHENASOFT wyd.I 2000