
Komenda Powiatowa Policji w Będzinie

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W BĘDZINIE : OKABLOWANIE STRUKTURALNE -
ETAP 2

Stawka roboczogodziny : 22.30 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zestawienie elementów w Szafie 1			
1 d.1	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"-Panel Classic 24xRJ45 do łącz K6 lub K5E, niewyposażony, 1U, czarny 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR AT-14 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu 96	szt. szt.	 96.000	
				RAZEM	96.000
3 d.1	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"-Panel Classic 24xRJ45 do łącz K6 lub K5E, niewyposażony, 1U, czarny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR AT-14 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
5 d.1	KNR AT-14 0105-01	Montaż Kabla krosowego RJ45-RJ45, kat. 6, Volition™, UTP, LSOH, 1m, turk. 61	szt. szt.	 61.000	
				RAZEM	61.000
6 d.1	KNR AT-14 0105-01	Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat. 6, Volition™, UTP, LSOH, 2m, turk 66	szt. szt.	 66.000	
				RAZEM	66.000
7 d.1	KNR AT-14 0105-01	Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat. 6, Volition™, UTP, LSOH, 1m, turk. 65	szt. szt.	 65.000	
				RAZEM	65.000
2		Gniazda LAN - SZafa 1			
8 d.2	KNR AT-14 0107-03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
9 d.2	KNR AT-14 0105-01	Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat. 6, Volition™, UTP, LSOH, 3m, turk. 102	szt. szt.	 102.000	
				RAZEM	102.000
3		Zestawienie elementów w Szafie 2			
10 d.3	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"-Panel Classic 24xRJ45 do łącz K6 lub K5E, niewyposażony, 1U, czarny 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
11 d.3	KNR AT-14 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu 216	szt. szt.	 216.000	
				RAZEM	216.000
12 d.3	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"-Panel Classic 24xRJ45 do łącz K6 lub K5E, niewyposażony, 1U, czarny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.3	KNR AT-14 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
14 d.3	KNR AT-14 0105-01	Montaż Kabla krosowego RJ45-RJ45, kat. 6, Volition™, UTP, LSOH, 1m, turk. 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
15 d.3	KNR AT-14 0105-01	Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat. 6, Volition™, UTP, LSOH, 2m, turk 95	szt. szt.	 95.000	
				RAZEM	95.000
4		Gniazda LAN - SZafa 2			
16 d.4	KNR AT-14 0107-03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów 65	szt. szt.	 65.000	
				RAZEM	65.000
17 d.4	KNR AT-14 0105-01	Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat. 6, Volition™, UTP, LSOH, 3m, turk. 195	szt. szt.	 195.000	
				RAZEM	195.000
5		Zestawienie elementów w Szafie 3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AT-14 d.5 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - 42U SZAFA - MM 800 X 1000 X 2057H - drzwi przednie i tylne perforowane 80%, osłony boczne pełne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AT-14 d.5 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AT-14 d.5 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR AT-14 d.5 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR AT-14 d.5 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AT-14 d.5 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - LISTWA MIEDZIANA - 15 OTWORÓW M6 - DŁUGOŚĆ 390mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AT-14 d.5 0109-01	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR AT-14 d.5 0106-01	Montaż SC/SC adapter simplex, jednomodowe, 60 / opak	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR AT-14 d.5 0104-01	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR AT-14 d.5 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"-Panel Classic 24xRJ45 do łącz K6 lub K5E, niewyposażony, 1U, czarny	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR AT-14 d.5 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
29	KNR AT-14 d.5 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"-Panel Classic 24xRJ45 do łącz K6 lub K5E, niewyposażony, 1U, czarny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR AT-14 d.5 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
31	KNR AT-14 d.5 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"-Panel Classic 24xRJ45 do łącz K6 lub K5E, niewyposażony, 1U, czarny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR AT-14 d.5 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNR AT-14 d.5 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - Panel Classic 32xRJ45 do łącz K6 lub K5E, niewyposażony, 1U, czarny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR AT-14 d.5 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
35	KNR AT-14 d.5 0105-01	Montaż Kabla krosowego RJ45-RJ45, kat. 6, Volition™, UTP, LSOH, 1m, turk.	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
36	KNR AT-14 d.5 0105-01	Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat. 6, Volition™, UTP, LSOH, 2m, turk	szt.		
		60	szt.	60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
37 d.5	KNR AT-14 0108-01	19" PROWADNICA KABLOWA - 1U (4 KRÓTKIE UCHWYTY)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6		Szafa 3 -gniazda LAN			
38 d.6	KNR AT-14 0107-03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
39 d.6	KNR AT-14 0105-01	Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat. 6, Volition™, UTP, LSOH, 3m, turk.	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
7		Zestawienie SZAF B i C (serwerowych)			
40 d.7	KNR AT-14 0110-01	24U SZAFA - MM 800X800X1250H	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.7	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.7	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.7	KNR AT-14 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.7	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.7	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - LISTWA MIEDZIANA - 15 OTWORÓW M6 - DŁUGOŚĆ 390mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.7	KNR AT-14 0109-01	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.7	KNR AT-14 0106-01	Montaż SC/SC adapter simplex, jednomodowe, 60 / opak	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
48 d.7	KNR AT-14 0104-01	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.7	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"-Panel Classic 24xRJ45 do łącz K6 lub K5E, niewyposażony, 1U, czarny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.7	KNR AT-14 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
8		OKABLOWANIE - etap 2			
51 d.8	KNR 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w betonie	m		
		1331	m	1331.000	
				RAZEM	1331.000
52 d.8	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże betonowe)	m		
		1331	m	1331.000	
				RAZEM	1331.000
53 d.8	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		1331	m	1331.000	
				RAZEM	1331.000
54 d.8	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.66	m ³	1.660	
				RAZEM	1.660
55	KNR 4-03 d.8 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		1331	m	1331.000	
				RAZEM	1331.000
56	KNR AT-14 d.8 0101-11	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, 5 kabli	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
57	KNR AT-14 d.8 0101-05	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy - dodatek za układanie na drabinkach kablowych	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
58	KNR AT-14 d.8 0103-01	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych na wys. do 1,5 m - 1 kabel miedziany	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
59	KNR AT-14 d.8 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
60	KNNR 5 d.8 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		13140	m	13140.000	
				RAZEM	13140.000
61	KNNR 5 d.8 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11800	m	11800.000	
				RAZEM	11800.000
62	KNR AT-14 d.8 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		315	pomiar	315.000	
				RAZEM	315.000