

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacje teletechniczne w budynku Centrum Szkolenia Policji w Kalu.12.11.2007			
1	Instalacje teletechniczne	1	46
2	Videodomofony	47	58

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje teletechniczne w budynku Centrum Szkolenia Policji w Kalu.12.11.2007						
1		Instalacje teletechniczne				
1	5.1. d.1	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głąb.do 8cm i śr.do 10mm 41	szt. szt.	41.00	
					RAZEM	41.00
2	5.1. d.1	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie 41	szt. szt.	41.00	
					RAZEM	41.00
3	5.1. d.1	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - 13	szt. szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
4	5.1. d.1	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - 28	szt. szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
5	5.1. d.1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 300 mm przykręcane do gotowych otworów 13	m m	13.00	
					RAZEM	13.00
6	5.1. d.1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 28	m m	28.00	
					RAZEM	28.00
7	5.1. d.1	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głąb.do 8cm i śr.do 10mm 126	szt. szt.	126.00	
					RAZEM	126.00
8	5.1. d.1	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 126	szt. szt.	126.00	
					RAZEM	126.00
9	5.1. d.1	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe 48	m m	48.00	
					RAZEM	48.00
10	5.1. d.1	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 78	m m	78.00	
					RAZEM	78.00
11	5.1. d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 10	szt. szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
12	5.1. d.1	KNNR 5 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie 68	szt. szt.	68.00	
					RAZEM	68.00
13	5.1. d.1	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego nt 2 krotne 6	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
14	5.1. d.1	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego nt 3 krotne 6	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
15	5.1. d.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo wtyk. pt 2*16+N 18	szt. szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
16	5.1. d.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo wtyk. RJ 45 6	szt. szt.	6.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.00
17	5.1.	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo wtyk. pt RJ 12 . 6	szt.		
d.1				szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
18	5.1.	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - FTP 4*2*0,5 405	m		
d.1				m	405.00	
					RAZEM	405.00
19	5.1.	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YTKSY 4*2*0,5 202	m		
d.1				m	202.00	
					RAZEM	202.00
20	5.1.	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3*2,5 120	m		
d.1				m	120.00	
					RAZEM	120.00
21	5.1.	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - FTP*5 4*2*0,5 170	m		
d.1				m	170.00	
					RAZEM	170.00
22	5.1.	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - YTKSY 4*2*0,5 85	m		
d.1				m	85.00	
					RAZEM	85.00
23	5.1.	KNNR 5 0209-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - YDY 3*2,5 90	m		
d.1				m	90.00	
					RAZEM	90.00
24	5.1.	KNR 5-14 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg - szafa 1	szt.		
d.1				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
25	5.1.	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - RS 1	szt.		
d.1				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
26	5.1.	KNR AL-01 0109-02	Montaż UPS 1	szt.		
d.1				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
27	5.1.	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 38	otw.		
d.1				otw.	38.00	
					RAZEM	38.00
28	5.1.	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar		
d.1				pomiar	6.00	
					RAZEM	6.00
29	5.1.	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
d.1				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
30	5.1.	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 5	szt.		
d.1				szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
31	5.1.	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 2	szt		
d.1				szt	2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	5.1.	KNR 5-06 0901-01	Montaż i ustawienie metalowych masztów rurowych	maszt.		
d.1			1	maszt.	1.00	
					RAZEM	1.00
33	5.1.	KNR 5-06 1202-01	Montaż dipola 7/6-12	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
34	5.1.	KNR 5-06 1202-01	Montaż zwrotnicy antenowej ZA-4M	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
35	5.1.	KNR 5-06 1202-01	Montaż wzmacniacza antenowego AKL -200	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
36	5.1.	KNR 5-06 1202-01	Montaż rozgałęźnika R3	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
37	5.1.	KNR 5-06 1202-01	Panel wentylacyjny 19 z termostatem 2U	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
38	5.1.	KNR 5-06 1202-01	Panel zasilająco-filtrujący 19 z termostatem 2U	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
39	5.1.	KNR 5-06 1202-01	Listwa zasilająca p/p 5 gniazd	szt.		
d.1			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
40	5.1.	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
41	5.1.	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
42	5.1.	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe RTV BM 100	szt.		
d.1			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
43	5.1.	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
d.1			46	szt.	46.00	
					RAZEM	46.00
44	5.1.	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1			46	szt.	46.00	
					RAZEM	46.00
45	5.1.	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
d.1			46	m	46.00	
					RAZEM	46.00
46	5.1.	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1			46	m	46.00	
					RAZEM	46.00
2			Videodomofony			
47	5.1.	KNNR 5 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa - panel wejściowyHEV/301 KHSO	szt.		
d.2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
48	5.1.	KNNR 5 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - zasilacz	szt.		
d.2						

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
49	5.1. d.2	KNNR 5 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - rozdzielacz video 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
50	5.1. d.2	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
51	5.1. d.2	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - podstawka do monitora 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
52	5.1. d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 22.4	m ³ m ³	22.40	
					RAZEM	22.40
53	5.1. d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 22.4	m ³ m ³	22.40	
					RAZEM	22.40
54	5.1. d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 135	m m	135.00	
					RAZEM	135.00
55	5.1. d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 75	m m	75.00	
					RAZEM	75.00
56	5.1. d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3*2,5 75	m m	75.00	
					RAZEM	75.00
57	5.1. d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - 45	m m	45.00	
					RAZEM	45.00
58	5.1. d.2	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - zaczep elektromagnetyczny 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00