

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacje elektryczne w Urzędzie komunikacji w Sochaczewie.24.06.2009			
1	W.L.Z.	1	19
2	Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych	20	74
3	Instalacja urządzeń informatycznych	75	75
4	Rozdzielnica RO.1	76	96
5	Połączenia wyrównawcze	97	102

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne w Urzędzie komunikacji w Sochaczewie.24.06.2009					
1	W.L.Z.				
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	7.04	m ³	7.04	
				RAZEM	7.04
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	7.04	m ³	7.04	
				RAZEM	7.04
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	44	m	44.00	
				RAZEM	44.00
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - AROT KR 75	m		
d.1	0705-01	44	m	44.00	
				RAZEM	44.00
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x50	m		
d.1	0707-05	17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x50	m		
d.1	0713-04	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x50	m		
d.1	0715-05	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - NHXMH 5x16	m		
d.1	0714-03	28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - NHXMH 5x16	m		
d.1	0715-03	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - NHXMH 5x10	m		
d.1	0715-02	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - NHXMH 5x2,5	m		
d.1	0209-05	35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - NHXMH 5x2,5	m		
d.1	0206-05	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - NHXMH 5x2,5	m		
d.1	0205-02	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
15	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
16	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	3	odc.	3.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
19 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
2 Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych					
20 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
21 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
22 d.2	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
23 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
24 d.2	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie RKSG-D 40	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
25 d.2	KNNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		155	szt.	155.00	
				RAZEM	155.00
26 d.2	KNNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		155	szt.	155.00	
				RAZEM	155.00
27 d.2	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - DB 5S	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
28 d.2	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - DB 10S	szt.		
		75	szt.	75.00	
				RAZEM	75.00
29 d.2	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie - DB 20S	szt.		
		55	szt.	55.00	
				RAZEM	55.00
30 d.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - RG 42 05S	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
31 d.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - RG 42 10S	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
32 d.2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - RG 42-20S	m		
		55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
33 d.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - 1x26W	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
34 d.2	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - 1x26W Aw	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
35 d.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W 4x18W	kpl.		
		18	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
36 d.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W 3x14W	kpl.		
		3	kpl.	3.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
37 d.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W 3x14W Aw 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
38 d.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W 4x14W 17	kpl. kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
39 d.2	KNNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 73	szt. szt.	73.00	
				RAZEM	73.00
40 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.2	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
42 d.2	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
43 d.2	KNNR 5 0302-03 ana- logia	Montaż ramki 2 krotnej 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
44 d.2	KNNR 5 0302-03 ana- logia	Montaż ramki 3 krotnej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
46 d.2	KNNR 5 0301-14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze 65	szt. szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
47 d.2	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 65	szt. szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
48 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
49 d.2	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 - 2x16+N 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
50 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - 2x16+N podwój. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.2	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 - 2x16+N DATA 36	szt. szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
52 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - RJ 45 podwój. 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
53 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 - NHXMH 2x1,5 10	m m	10.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.00
54 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - NHXMH 3x1,5 280	m		
			m	280.00	
				RAZEM	280.00
55 d.2	KNNR 5 0208-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na konstrukcji metalowej - NHXMH 3x1,5 70	m		
			m	70.00	
				RAZEM	70.00
56 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - NHXMH 4x1,5 120	m		
			m	120.00	
				RAZEM	120.00
57 d.2	KNNR 5 0208-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na konstrukcji metalowej - NHXMH 4x1,5 80	m		
			m	80.00	
				RAZEM	80.00
58 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - NHXMH 5x1,5 30	m		
			m	30.00	
				RAZEM	30.00
59 d.2	KNNR 5 0209-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - NHXMH 3x2,5 210	m		
			m	210.00	
				RAZEM	210.00
60 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - NHXMH 3x2,5 40	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.00
61 d.2	KNNR 5 0208-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na konstrukcji metalowej - NHXMH 3x2,5 30	m		
			m	30.00	
				RAZEM	30.00
62 d.2	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - NHXMH 3x2,5 50	m		
			m	50.00	
				RAZEM	50.00
63 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - UUTP LSOH kat.5e 1970	m		
			m	1970.00	
				RAZEM	1970.00
64 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - UUTP LSOH kat.5e 186	m		
			m	186.00	
				RAZEM	186.00
65 d.2	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - PGYp 2x2,5 20	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
66 d.2	KNNR 5 0208-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na konstrukcji metalowej - PGYp 2x2,5 10	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
67 d.2	KNNR 5 0208-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w ciągach wielokrotnych na konstrukcji metalowej - UUTP LSOH kat.5e 120	m		
			m	120.00	
				RAZEM	120.00
68 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 25	otw.		
			otw.	25.00	
				RAZEM	25.00
69 d.2	KNNR-W 9 1103-11	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z betonu o gr. 20-30 cm 5	prze-pust. prze-pust.		
				5.00	
				RAZEM	5.00
70 d.2	KNNR-W 9 121-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 12	punkt		
			punkt	12.00	
				RAZEM	12.00
71 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 13	pomiar		
			pomiar	13.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.00
72 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
74 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		46	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
3 Instalacja urządzeń informatycznych					
75 d.3	KNNR AL-01 0701-01 ana- logia	Montaż urządzeń informatycznych w sali obsługi	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4 Rozdzielnica RO.1					
76 d.4	KNNR-W 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		6x4	szt.	20.00	
		20			
				RAZEM	20.00
77 d.4	KNNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
78 d.4	KNNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
79 d.4	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - FW 41 IP 44	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
80 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - FR 304 4P 125A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - ON	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
82 d.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - L 303	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
83 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304 25 30A	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
84 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304 40 30A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.4	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - P 312 B16 30A	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
86 d.4	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach - P 312 B6 30A	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
87 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S 303 B6	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S 304 B16	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S 304 C40 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - S 304 C63 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.4	KNNR 5-14 0516-05	Układanie przewodów 10 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
92 d.4	KNNR 5-14 0516-04	Układanie przewodów 6.0 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
93 d.4	KNNR 5-14 0516-03	Układanie przewodów 4.0 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
94 d.4	KNNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.4	KNNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 17	pomiar pomiar	 17.00	
				RAZEM	17.00
96 d.4	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5 Połączenia wyrównawcze					
97 d.5	KNNR 5 0104-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
98 d.5	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur - LY 16 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
99 d.5	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
100 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
101 d.5	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RL 16 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
102 d.5	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur - DY 2,5 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00