

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		System łączności Służby Celnej			
1 d.1	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 30 cm - śr. rury do 25 mm 10-6-1	otw. otw.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 74-45-7	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
3 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 74-45-7	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
4 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,1-0,06-0,01	m ³ m ³	 0,030	 0,030
				RAZEM	0,030
5 d.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 74-45-7	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
6 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 74-45-7	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
7 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - kable typu skrętka F/UTP 4x2x0.5kat. 5e połączenia stacji bazowych Ericsson z punktami rozdzielczymi 144-86-10	m m	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
8 d.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 11*4-44	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
9 d.1	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 11*4-44	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
10 d.1	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE (obudowa stacji bazowej) (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 11-11	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
11 d.1	KNR 5-06 1502-02	Montaż urządzenia transmisyjnego typu 8131 przez zawieszenie na ścianie betonowej lub z cegły - stacja bazowa BS330 (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 11-11	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
12 d.1	KNR AL-01 0103-04 analogia	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 32 linii - montaż modułu 32 linii cyfrowych typ ELU-D3 (32) do centrali telefonicznej Ericsson BP250 (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 2-2	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
13 d.1	KNR AL-01 0103-03 analogia	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 16 linii - montaż modułu 16 linii cyfrowych typ ELU-D3 (16) do centrali telefonicznej Ericsson BP250 (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 1-1	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
14 d.1	KNR AL-01 0115-04 analogia	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową - rozbudowa centrali Ericsson BP250 o kolejną kartę IC-LU wraz z niezbędnym wyposażeniem (SVANB101131/1+TSRBS10112/1500+ROF1575129/1+TSR9010472/3+KDU13005/3) (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 1-1	kpl. kpl.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
15 d.1		Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 2 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 11*4*2-88	końc. końc.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 5-06 d.1 1401-01	Montaż radiotelefonów na biurku (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) - Aparat bezprzewodowy DECT DT292 10-10	kpl. kpl.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
17	KNR 5-06 d.1 1709-06	Zainstalowanie urządzeń sekretarsko-dyrektorskich - aparat systemowy Dialog 4224 (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 2-2	kpl. kpl.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
18	KNR 5-06 d.1 1701-01	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich CB biurkowych na podłożu z cegły lub drewna - aparat analogowy Dialog 4106 (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 78-78	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
19	KNR 5-06 d.1 1707-05	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych sekretarsko-dyrektorskich (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 2-2	zesp. zesp.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
20	KNR 5-06 d.1 1707-03	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych MB (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 78-78	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
21	KNR AL-01 d.1 0702-06 analogia	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe - oprogramowanie centrali telefonicznej DPG (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 5000-5000	instr. instr.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
2		System łączności Straży Granicznej			
22	KNR AL-01 d.2 0115-04 analogia	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową - płyta rozszerzająca CCFP Z-1500 (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 1-1	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
23	KNR 4-03 d.2 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm 10-2-3	otw. otw.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
24	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 100-20-13	m m	 67,000	 67,000
				RAZEM	67,000
25	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 100-20-13	m m	 67,000	 67,000
				RAZEM	67,000
26	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,1-0,02-0,02	m ³ m ³	 0,060	 0,060
				RAZEM	0,060
27	KNR 5-08 d.2 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 100-20-13	m m	 67,000	 67,000
				RAZEM	67,000
28	KNR 5-08 d.2 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - Rury winidurkowe PCV RB 18 ze złączkami 100-20-13	m m	 67,000	 67,000
				RAZEM	67,000
29	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - kable typu skrętka F/UTP 4x2x0.5kat. 5e połączenia stacji bazowych Ericsson z punktami rozdzielczymi 144-30-20	m m	 94,000	 94,000
				RAZEM	94,000
30	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębi do 8cm i śr. do 10mm (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 5*4-20	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
31	KNR 5-08 d.2 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 5*4-20	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
32	KNR AL-01 d.2 0114-03	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE (obudowa stacji bazowej) (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 5-5	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	KNR 5-06 1502-02	Montaż urządzenia transmisyjnego typu 8131 przez zawieszenie na ścianie betonowej lub z cegły - stacja bazowa RFP (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 5-5	szt. szt.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
34 d.2		Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 2 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 5*4*2-40	końc. końc.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
35 d.2	KNR 5-06 1401-01	Montaż radiotelefonów na biurku - zestaw słuchawkowy Z-4040 (słuchawka, ładowarka, zasilacz) (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 16-16	kpl. kpl.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
36 d.2	KNR 5-06 1707-05 analogia	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych sekretarsko-dyrektorskich - sprawdzanie zestawów słuchawkowych Z-4040 (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 16-16	zesp. zesp.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
37 d.2	KNR AL-01 0702-06 analogia	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe - oprogramowanie serwera bezprzewodowego KIRK1500 (pozycja wyzerowana w etapie IIIF, do realizacji w następnych etapach) 5000-5000	instr. instr.	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000