

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Oddział Wewnętrzny - część środkowa obecnie blok operacyjny pomieszczenia od nr 70 do nr 87</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozdzielnice</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnica elektryczna	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnica elektryczna R-IT (demontaż istniejących obwodów, wpięcie nowoprojektowanych)	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.2</b>		<b>Trasy kablowe</b>			
3 d.1.2	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
	15		otw.	15.00	
				RAZEM	15.00
4 d.1.2	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - Trasa kablowa 200H60	m		
	75		m	75.00	
				RAZEM	75.00
5 d.1.2	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - Trasa kablowa 50H60	m		
	150		m	150.00	
				RAZEM	150.00
6 d.1.2	KNNR 5 1101-06	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania	szt.		
	225		szt.	225.00	
				RAZEM	225.00
7 d.1.2	KNNR 5 0103-01 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane n.t. na betonie	m		
	310		m	310.00	
				RAZEM	310.00
8 d.1.2	KNNR 5 0103-03 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
	200		m	200.00	
				RAZEM	200.00
9 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	550		m	550.00	
				RAZEM	550.00
10 d.1.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
	2.4		m <sup>3</sup>	2.40	
				RAZEM	2.40
11 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
	550		m	550.00	
				RAZEM	550.00
12 d.1.2	kalk. własna	Uszczelnienia ogniowe	kpl		
	4		kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>1.3</b>		<b>Kable i przewody</b>			
13 d.1.3	KNNR 5 0714-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania kabel 5x25	m		
	105		m	105.00	
				RAZEM	105.00
14 d.1.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym YDYżo 5x2,5	m		
	180		m	180.00	
				RAZEM	180.00
15 d.1.3	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym YDY 4x1,5	m		
	300		m	300.00	
				RAZEM	300.00
16 d.1.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym przewód 3x2,5	m		
	3900		m	3900.00	
				RAZEM	3900.00
17 d.1.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym przewód 3x1,5	m		
	3300		m	3300.00	
				RAZEM	3300.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym LgY 6mm2 1050	m m	1050.00	
				RAZEM	1050.00
19 d.1.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym LgY 16mm2 180	m m	180.00	
				RAZEM	180.00
<b>1.4</b>		<b>Oprawy</b>			
20 d.1.4	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 16*2	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
21 d.1.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Panel 600x600 LED 98	kpl. kpl.	98.00	
				RAZEM	98.00
22 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Kinkiet LED 7	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
23 d.1.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - Oprawa oświetlenia nocnego salowa 7	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
24 d.1.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - Oprawa oświetlenia nocnego korytarzowa 7	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
25 d.1.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - Oprawa oświetlenia typ EW/AW 23	kpl. kpl.	23.00	
				RAZEM	23.00
<b>1.5</b>		<b>Osprzęt</b>			
26 d.1.5	KNNR 5 0304-02	Odgąłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bez-śrubowo 90	szt. szt.	90.00	
				RAZEM	90.00
27 d.1.5	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 310	szt. szt.	310.00	
				RAZEM	310.00
28 d.1.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 310	szt. szt.	310.00	
				RAZEM	310.00
29 d.1.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik poj. IP20 p/t 50	szt. szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
30 d.1.5	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 mm2 - Gniazdo pojedyncze 16A/230V, 78	szt. szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
31 d.1.5	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 - Gniazdo siłowe 16A, 400V z przełącznikiem L-O-P, IP44 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32 d.1.5	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 mm2 - gniazdo telefoniczne 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
33 d.1.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zestaw gniazd PEL 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
34 d.1.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zestaw przyłóżkowy 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
35 d.1.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zasilacz gazów medycznych 230V/24V 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Szyna wyrównania potencjałów montowana w puszcze p/t 85x85 mm 10	szt. szt.	 10.00	 
				RAZEM	10.00
<b>1.6</b>		<b>Instalacja systemu sygnalizacji przywoławczej</b>			
37 d.1.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wylłącznik łazienkowy pociągany 7	szt. szt.	 7.00	 
				RAZEM	7.00
38 d.1.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk przywoławczo odwoławczy 5	szt. szt.	 5.00	 
				RAZEM	5.00
39 d.1.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Aparat przyłóżkowy z przyciskiem gruszkowy 15	szt. szt.	 15.00	 
				RAZEM	15.00
40 d.1.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Lampka sygnalizacyjna 5	szt. szt.	 5.00	 
				RAZEM	5.00
41 d.1.6	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - Centrala systemu 2	szt. szt.	 2.00	 
				RAZEM	2.00
42 d.1.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zasilacz impulsowy systemu przywoławczego t 1	szt. szt.	 1.00	 
				RAZEM	1.00
43 d.1.6	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym [UTP 4x2x0,5 mm2] 640	m m	 640.00	 
				RAZEM	640.00
44 d.1.6	kalk. własna	Programowanie systemu przywoławczego 1	kpl kpl	 1.00	 
				RAZEM	1.00
<b>1.7</b>		<b>Instalacja sieci dystrybucyjnej LAN</b>			
45 d.1.7	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne - Szafa LPD z wyposażeniem 1	kpl kpl	 1.00	 
				RAZEM	1.00
46 d.1.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Kabel F/FTP kat.7/6A LSOH, 7700	m m	 7700.00	 
				RAZEM	7700.00
47 d.1.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód telefoniczny 450	m m	 450.00	 
				RAZEM	450.00
<b>1.8</b>		<b>Instalacja CCTV</b>			
48 d.1.8	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne - Kamera obserwacyjna IP 15	kpl kpl	 15.00	 
				RAZEM	15.00
49 d.1.8	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne - Rejestrator 16 wejściowy IP 1	kpl kpl	 1.00	 
				RAZEM	1.00
50 d.1.8	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne - Dysk 8TB 2	kpl kpl	 2.00	 
				RAZEM	2.00
51 d.1.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód telekomunikacyjny typu S/FTP 4x2x0,5 kat. 5a 900	m m	 900.00	 
				RAZEM	900.00
<b>1.9</b>		<b>Pomiary</b>			
52 d.1.9	kalk. własna	Pomiary elektryczne 1	kpl kpl	 1.00	 
				RAZEM	1.00
53 d.1.9	kalk. własna	Pomiary teletechniczne 1	kpl kpl	 1.00	 

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
<b>1.10</b>		<b>Pozostale</b>			
54		Demontaż instalacji	kpl		
d.1.10	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
55		Opracowanie projektu wykonawczego dla części Bloku Operacyjnego	kpl.		
d.1.10	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00