

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozdzielnice</b>			
1 d.1	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaznikowych i nastawczych o masie do 50 kg - Rbo 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaznikowych i nastawczych o masie do 50 kg - System MEDICS 3	kpl kpl	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3 d.1	KNR 5-14 0104-09	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaznikowych i nastawczych o masie do 2000 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - rozbudowa istniejącej RG budynku 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5 d.1	KNNR 5 0710-05	Połączenia aparatury przewodami Dy i LgY 70	m m	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>2</b>		<b>Układanie kabli i przewodów</b>			
6 d.2	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach - Wewnętrzne Linie Zasilające - zasilanie rozdzielnic Rbo 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7 d.2	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach - Wewnętrzne Linie Zasilające - zasilanie systemów MEDICS - BENDERA 90	m m	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
8 d.2	KNR 4-03 1006-16	Reczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - sr.rury do 25 mm 30	otw. otw.	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9 d.2	KNR 4-03 1006-18	Reczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - sr.rury do 60 mm 15	otw. otw.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10 d.2	KNR-W 4-03 1016-01	Osadzanie kolków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 220	szt. szt.	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
11 d.2	KNR 5-08 0704-04	Montaż elementów konstrukcyjnych (wysięgniki, wsporniki) przez przykrecaenie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocow.) 110	szt. szt.	 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
12 d.2	KNR 5-08 0705-07	Przykrecaenie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm 220	m m	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
13 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 200	m m	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
14 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - oświetlenie 1500	m m	 1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
15 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - gniazda 230V, wentylatory i centrale 1450	m m	 1450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.000</b>
16 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie centrali wentylacyjnej AT4 nawiewnej 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
17 d.2	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel międzydziany - TV 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż urządzeń i osprzętu elektrycznego - gniazda</b>			
18 d.3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów 119	szt. szt.	 119.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
19	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o sr.do 60mm	szt.		
		119	szt.	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
20	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzimieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		105	szt.	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
21	KNR 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd komputerowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>4</b>		<b>Montaż paneli nadłóżkowych</b>			
22	KNR AL-01 d.4 0111-02	Montaż elementów obsługowych sal chorych w sali wybudzeń - panel nadłóżkowy (ANALOGIA)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>Montaż instalacji przyzywowej</b>			
23	KNR AL-01 d.5 0101-02	Montaż central i matryc systemu przyzywowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR AL-01 d.5 0111-02	Montaż elementów obsługowych systemu przyzywowego - analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR AT-14 d.5 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - instalacja PRZYZYWOWA	m		
		130	m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
26	KNR AL-01 d.5 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR AL-01 d.5 0113-01	Montaż aparatu przyłóżkowego - analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR AL-01 d.5 0113-01	Montaż aparatu nagłosnienia - analogia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych - włącznik łazienkowy, lampy sygnalizacji operacji	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>6</b>		<b>Montaż opraw oświetleniowych</b>			
30	KNR 5 d.6 0510-05	Belki montażowe oświetleniowe końcowe 1x40 W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
31	KNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykrecane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
32	KNR 5 d.6 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		51	kpl.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
33	KNR 5 d.6 0503-03	Oprawy oświetleniowe - ewakuacyjne z piktogramem	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34	KNR 5-08 d.6 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
35	KNR 5-08 d.6 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o sr.do 60mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
36	KNR 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
37 d.6	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
38 d.6	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>7</b>		<b>Rozbudowa systemu informatycznego</b>			
39 d.7	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - instalacja teleinformatyczna	m		
		420	m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
40 d.7	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (gietkie) o sr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
41 d.7	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o sr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
42 d.7	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykrecenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
43 d.7	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
44 d.7	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>8</b>		<b>Rozbudowa systemu P.POZ</b>			
45 d.8	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - instalacja P-POZ,	m		
		280	m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
46 d.8	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - uniwersalna	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
47 d.8	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
48 d.8	KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - sygnalizator akustyczny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49 d.8	Kat własny d.8	Testowanie, uruchomienie i pomiary przedeksplatacyjne zgodnie z specyfikacją producenta systemu p.poz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>		<b>Instalacja wyrównawcza</b>			
50 d.9	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
51 d.9	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
52 d.9	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
53 d.9	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - tasma Cu - uziemienia podłóg antystatycznych w salach operacyjnych i sali wybudzeń ( kraty 1m na 1m pod podłoga antystatyczna)	m		
		340	m	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 5 d.9 0613-01	Uchwyty uziemiające skrecane na rurach o sr.do 30 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
55	KNNR 5 d.9 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>10</b>		<b>Pomiary</b>			
56	KNR 4-03 d.10 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napiecia	pomiar.		
		25	pomiar.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
57	KNR 4-03 d.10 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napiecia	pomiar.		
		7	pomiar.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
58	KNR 4-03 d.10 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		10	pomiar.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
59	KNR 4-03 d.10 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		109	pomiar.	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
60	KNR-W 5-08 d.10 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR-W 5-08 d.10 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar.		
		15	pomiar.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
62	KNR 4-03 d.10 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>