

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ADAPTACJA POMIESZCZEŃ REZONANSU MAGNETYCZNEGO I TOMOGRAFU KOMPUTEROWEGO		
		ROBOTY BUDOWLANE		
		Pomieszczenia Rezonansu Magnetycznego		
1		Kalkulacja indywidualna- demontaż okna o wym. 2,91x1,87	szt	1,000
2		Kalkulacja indywidualna- demontaż drzwi	szt	4,000
3	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego	m2	2,250
4	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego	m2	1,320
5		kalkulacja indywidualna- zabezpieczenie elewacji	kpl	1,000
6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,8930
7	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km- za dalsze 9,0km	m3	0,8930
8		Kalkulacja indywidualna- Konstrukcje ze stali profilowej - o masie elementu do 2t - wzmocnienie otworu okiennego- HEB 140	t	1,100
9		Kalkulacja indywidualna- Konstrukcje ze stali profilowej - o masie elementu do 0,6t- wzmocnienie otworów drzwiowych	t	0,261
10	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach- pustak pełny 24 cm	m3	0,563
11	KNR 2-02 0281/03	Podłoża betonowe pod maszyny o grubości 10cm i 7,5cm i powierzchni ponad 10m2 z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	44,050
12	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych- zbrojenie do płyty	t	1,168
13	KNR 2-02 1115/01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm	m2	40,150
14	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina elektroprzewodząca- pom.002.2C, 002.2B	m2	14,020
15	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych- zamiana płytek na wykładzinę PCV- pom. 002.1A, 002.1A, 001.2, 002.1B	m2	26,130
16	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	261,080
17	NNRNKB 5 2702/01	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm- sufity wysokiej klasy czystości, przeznaczone do pomieszczeń medycznych	m2	40,150
18	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodozielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykonane pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	4,840
19	KNNR 2 1104/01	Montaż ościeżnic stalowych "100" Nr ST: ST.01.12.00	szt.	2,000
20	KNNR 7 0503/03	Okna aluminiowe nieotwierane o powierzchni ponad 2m2	m2	5,440
21	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	2,350
22	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	14,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m2	2,350
24	KNR 2-02 2601/05	Docieplenie styropianem i jedną warstwą siatki - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2	2,350
25	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych katownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m	2,000
26	KNR 0-23 0932/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	2,350
27	KNR 0-23 0932/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	2,350
28	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m	m2	15,000
29	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m	m2	15,000
30	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	15,000
31	KNR AT-05 1651/01	Analogia- Demontaż rusztowania	m2	15,000
Pomieszczenia Tomografu Komputerowego				
32	KNR AT-17 0104/05	Cięcie piłą diamentową powyżej 15cm ścian z betonu zbrojonego	m2	0,440
33	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,1100
34	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km- za dalsze 9,0km	m3	0,1100
35	ZNK 23-01 0108/02	Konstrukcje ze stali profilowej - o masie elementu do 0,6t- wzmocnienie otworów drzwiowych	t	0,084
36	KNR 2-02 0281/03	Podłoża betonowe pod maszyny o grubości 10cm i 7,5cm i powierzchni ponad 10m2 z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	36,280
37	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w budowlach monolitycznych- zbrojenie do płyty	t	0,963
38	KNR 2-02 1115/01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm	m2	66,620
39	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina elektroprowadząca- pom. 012.2B, 012.2A	m2	38,820
40	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych- zamiana płytek na wykładzinę PCV- 012.2C, 012.1B, 012.1A	m2	32,464
41		Kalkulacja indywidualna- wykonanie projektu osłon radiologicznych wraz z uzgodnieniami w WSS-E + wykonanie osłon radiologicznych	kpl	1,000
42		Kalkulacja indywidualna- dostawa i montaż drzwi w pomieszczeniu tomografu komputerowego oraz okna w serwerowni	kpl	1,000
43		Kalkulacja indywidualna- konstrukcje podparć, zawieszów i osłon o masie elementu do 5kg- blachy 30x30 pod urządzenie tomografu	t	0,025
44	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ANALOGIA malowanie ścian farbami bakteriobójczymi	m2	74,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	128,430
46	NNRNKB 5 2702/01	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm- sufity wysokiej klasy czystości, przeznaczone do pomieszczeń medycznych	m2	66,620
		INSTALACJE SANITARNE		
		Pomieszczenia Rezonansu Magnetycznego		
47	KNR 2-17 0322/01	Dostawa i montaż klimatyzatora typu split o mocy 12,5 kW - pomieszczenie techniczne MR	kpl	2,000
48	KNR 2-15w 0405/01	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 9,52 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach w izolacji zimnochronnej	m	60,000
49	KNR 2-15w 0405/04	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 19,05 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach w izolacji zimnochronnej	m	60,000
50	KNR 7-24 0514/05	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 5.0 tys.kcal/h	kpl.	2,000
51	KNR 7-24 0516/05	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 5.0 tys.kcal/h	kpl.	2,000
52	KNR 7-24 0515/01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl	2,000
53	KNR 2-15 0205/01	Odprowadzenie skroplin- rurociągi PCV dn 32	m	30,000
54	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów w ścianach i stropach żelbetowych	m2	2,900
55	KNR 2-17 0322/01	Dostawa i montaż Centrali wentylacyjnej nawiewno- wywiewna o wydajności V=1700 m3/h. Praca w trybie awaryjnym 2050 m3/h. Moc wentylatora nawiew N = 0,75 KW, moc wentylatora wywiew N=0,55 kW, moc nagrzewnicy = 23,4 kW, moc chłodnicy freonowej = 11,5 kW, ciśnienie dyspozycyjne =250 Pa	kpl	1,000
56	KNR 2-17 0212/07	Analogia - montaż konstrukcji stalowych pod centrale wentylacyjne	szt	1,000
57	KNR 2-17 0322/01	Dostawa i montaż agregatu chłodnicy freonowej do centrali wentylacyjnej o mocy 12 kW	kpl	1,000
58	KNR 2-17 0212/07	Analogia - montaż konstrukcji stalowych pod agregat	szt	1,000
59		Automatyka do centrali wentylacyjnej wraz z panelem kontrolnym	kpl	1,000
60	KNR 2-15 0403/12	Analogia - Rura wyzutowa helu fi 300 mm	m	21,000
61	KNR 0-34 0113/16	Izolacja grubości 40 mm rurociągów matami (płytami) z kauczuku naturalnego rury wyzutowej helu	m2	26,000
62	KNR 2-17 0102/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 4400mm	m2	98,000
63	KNR 0-34 0303/17	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, o obwodzie do 4400mm matami wełna mineralną grubości 30mm	m2	109,000
		Pomieszczenia Tomografu Komputerowego		
64	KNR 2-17 0322/01	demontaż i montaż klimatyzatora typu split - przeniesienie do pomieszczenia techniczne TK	kpl	1,000
65	KNR 2-15w 0405/01	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 9,52 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach w izolacji zimnochronnej	m	22,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 2-15w 0405/04	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 19,05 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach w izolacji zimnochronnej	m	22,000
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
		Adaptacja pomieszczeń RM		
		Pomieszczenie sterowni RM		
67	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	5,000
68	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	5,000
69	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym, Gniazdo 230V do kanału ściennego 45x45mm	szt	4,000
70	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym, Gniazdo 230V DATA do kanału ściennego 45x45mm	szt	4,000
71	KNNR 5 0111/04	Kanał elektroinstalacyjny 130/50 PCW	m	5,000
72	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
73	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych 2x54W	kpl	1,000
74	KNNR 5 0306/02	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	1,000
75	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	80,000
76	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	160,000
77	KNNR 5 0406/01	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1f	szt	2,000
78	KNNR 5 0406/01	Złączniki ZUG	szt	2,000
79	KNR 5-06 0702/03	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych 3 żyłowych bez ekranu, o żyłach średnicy do 0,9mm pod zaciski	kabel	64,000
80	KNNR 5 0306/05	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża przycisku 1-biegunowego - przycisk grzybkowy	szt	1,000
81	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 5x1,5 mm2	m	50,000
82		Moduł keystone RJ45 UTP kat.6	szt	4,000
83		Adapter 22,5x45 mm do modułów 1xRJ45 keystone RAL(9010)	szt	4,000
84		Ramka dwumodułowa + support - standard 45x45 mm	szt	4,000
85		Kabel 1J/UTP kat.6 LSOH	szt	280,000
		Pomieszczenie techniczne RM		
86	KNNR 5 1101/04	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 2kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	80,000
87	KNNR 5 1105/08	Montaż korytek typu U575, przykręcanie do gotowych otworów, korytko K-100	m	55,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
88	KNNR 5 1105/08	Montaż korytek typu U575, przykręcanie do gotowych otworów, korytko K-200	m	55,000
89	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli w budynkach, kabel YKY 35mm ²	m	325,000
90	KNNR 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg	szt	1,000
91	KNNR 5 1101/04	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 2kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	10,000
92	KNNR 5 1105/03	Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów drabinek kablowych prostych, narożnych, redukcyjnych o szerokości do 600mm	m	10,000
93	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli w budynkach, kabel YKY 5x4mm ²	m	160,000
94	KNNR 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg	szt	2,000
95	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli w budynkach, kabel YKY 5x6mm ²	m	80,000
96	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym	m	6,000
97	KNNR 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg	szt	2,000
98	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym	m	6,000
99	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm ²	m	30,000
100	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm ²	m	170,000
101	KNNR 5 0406/01	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1f	szt	2,000
102	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych 2x54W	kpl	2,000
103	KNNR 5 0306/02	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	1,000
104	KNNR 5 0111/04	Kanał elektroinstalacyjny 130/50 PCW	m	5,000
105	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym, Gniazdo 230V do kanału ściennego 45x45mm	szt	2,000
106		Moduł keystone RJ45 UTP kat.6	szt	2,000
107		Adapter 22,5x45 mm do modułów 1xRJ45 keystone RAL(9010)	szt	2,000
108		Ramka dwumodułowa + support - standard 45x45 mm	szt	2,000
109		Kabel 'J/UTP kat.6 LSOH	szt	160,000
110		Układ pomiaru temperatury w pomieszczeniu technicznym RM z wskaźnikiem zainstalowanym w pomieszczeniu sterowni RM	kpl	1,000
111	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm ²		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	80,000
112	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	80,000
113	KNNR 5 0406/01	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1f	szt	2,000
		Pomieszczenie badań RM		
114	KNNR 5 1101/04	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 2kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	60,000
115	KNNR 5 1105/08	Montaż korytek typu U575, przykręcanie do gotowych otworów, korytko K-100	m	80,000
116	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli w budynkach, kabel YKY 5x16mm2	m	100,000
117	KNNR 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg	szt	2,000
118	KNNR 5 0306/05	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża przycisku 1-biegunowego - przycisk grzybkowy	szt	1,000
119	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 5x1,5 mm2	m	25,000
120	KNNR 5 1209.5/11	Przebijanie otworów długości do 30cm, średnicy 100mm w ścianach lub stropach betonowych 3*8	otwór	24,000
		razem	otwór	24,000
121		Wykonanie uszczelnień pożarowych	kpl	2,000
		Adaptacja pomieszczeń TK		
		Pomieszczenie sterowni TK		
122		Moduł keystone RJ45 UTP kat.6	szt	4,000
123		Adapter 22,5x45 mm do modułów 1xRJ45 keystone RAL(9010)	szt	4,000
124		Ramka dwumodułowa + support - standard 45x45 mm	szt	4,000
125		Kabel U/UTP kat.6 LSOH	szt	280,000
126	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	90,000
127	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	120,000
128	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych 2x80W	kpl	1,000
129	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym, Gniazdo 230V do kanału ściennego 45x45mm	szt	5,000
130	KNNR 5 0111/04	Kanał elektroinstalacyjny 130/50 PCW	m	6,000
131	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym 10	m	10,000
		razem	m	10,000
132	KNNR 5 0406/01	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1f	szt	2,000
		Pomieszczenie Badań TK		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
133	KNNR 5 1101/04	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 2kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	6,000
134	KNNR 5 1105/08	Montaż korytek typu U575, przykręcanie do gotowych otworów, korytko K-200	m	10,000
135	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli w budynkach, kabel YKY 95mm2	m	200,000
136	KNNR 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg	szt	2,000
137	KNNR 5 1105/08	Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm - P.A. montaż kanałów podpodłogowych 200x70mm	m	18,000
138	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym 3*6+10	m	28,000
		razem	m	28,000
139	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	90,000
140	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m	120,000
141	KNNR 5 0406/01	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1f	szt	3,000
142	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych 2x80W	kpl	9,000
143	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym, Gniazdo 230V do kanału ściennego 45x45mm	szt	8,000
144	KNNR 5 0111/04	Kanał elektroinstalacyjny 130/50 PCW	m	22,000
145	KNNR 5 0306/05	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża przycisku 1-biegunowego - przycisk grzybkowy	szt	2,000
146	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 5x1,5 mm2	m	25,000
147	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych - P.A.montaż opraw ostrzegawczych nad wejściem do pomieszczenia badań TK	kpl	2,000
148	KNNR 5 0212/01	Przewody kabelkowe - Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m	35,000
149	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym	m	10,000
150	KNNR 5 1209.5/11	Przebijanie otworów długości do 30cm, średnicy 100mm w ścianach lub stropach betonowych 3*3	otwór	9,000
		razem	otwór	9,000
151		Wykonanie uszczelnień pożarowych	kpl	3,000