

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont RTG Przychodnia FUB Staszic					
1		Rejestracja			
1.1		ROZBIÓRKOWE			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż kanału wentylacyjnego o wymiarach 0,5 m x 0,5 m wraz z zamurowaniem przejścia kanału przez ścianę (wraz z utylizacją)	m		
	1	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	d.1. kalk. własna	Demontaż korytek kablowych (wraz z utylizacją)	m		
	1	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	d.1. kalk. własna	Wykonanie otworu w ścianie gr do 25 cm o wymiarach 0,3 x 0,3 pod osadzenie kratki wentylacyjnych	kpl		
	1	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
	d.1. 0108-11				
	1 0108-12	0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
5	d.1. kalk. własna	Opiata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
	1	0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
6	d.1. kalk. własna	Demontaż 3 szt. drzwi wraz z ościeżnicami (wymiar drzwi 2 x 0,9 m) (wraz z utylizacją)	kpl		
	1	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		TYNKI I CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN			
7	d.1. kalk. własna	Przygotowanie ścian pod położenie gładzi - oczyszczenie, impregnacja	m ²		
	2	14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNKRB 2	Gładź gipsowa na istniejących ścianach	m ²		
	d.1. 0803-09				
	2 kalk. własna	14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNKRB 2	Gładź gipsowa na istniejącym suficie	m ²		
	d.1. 0803-10				
	2 kalk. własna	2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
1.3		Dostawa i montaż drzwi oraz zamurowanie otworu drzwiowego			
10	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi pomiędzy rejestracją a ciemnią	kpl		
	3	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.1. kalk. własna	Zamurowanie otworu drzwiowego wraz z dwustronnym otynkowaniem pomiędzy pomieszczeniem rejestracji a pomieszczeniem wyłączanym z użytku	m ²		
	3	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12	d.1. kalk. własna	Obrobienie ościeża drzwi pomiędzy sterownią a rejestracją (po demontażu drzwi istniejących)	m ²		
	3	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		ROBOTY MALARSKIE			
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian	m ²		
	d.1. 1505-03				
	4 analogia	14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitu	m ²		
	d.1. 1505-03				
	4 analogia	2.25	m ²	2.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5		POSADZKI		RAZEM	2.250
15	ZKNR C-2 d.1. 0501-05 5	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa 2.25	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
16	NNRNKB d.1. 202 1130-02 5	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2.25	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
17	ZKNR C-2 d.1. 0606-04 5	Klejenie wykładzin rulonowych PCW homogenicznych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu wraz z wywinętym cokołem na wys. 0,1 m 2.85	m ² m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
1.6		Sanitarne			
18	kalk. własna d.1. 6	Montaż nowych kratki wentylacyjnych 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7		Stolarka drzwiowa			
19	kalk. własna d.1. 7	Dostosowanie istniejących drzwi. Wycięcie okna podawczego i montaż parapetu w drzwiach istniejących. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		Elektryczne			
20	kalk. własna d.1. 8	Demontaż lamp 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	kalk. własna d.1. 8	Demontaż drobnego wyposażenia - łączniki i przyciski, gniazda instalacyjne 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.1. 0335-01 8 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
23	KNNR 5 d.1. 1208-01 8 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
24	KNNR 5 d.1. 0204-01 8	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym (odpowiednio dla oświetlenia podstawowego, awaryjnego i gniazd zasilających) 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
25	KNNR 5 d.1. 0302-02 8	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr. do 60 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.1. 0306-02 8	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.1. 0308-02 8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (dwa gniazda potrójne - łącznie 6x230V) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 5-08 d.1. 0501-08 8	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	J.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 5-08 d.1. 0511-07 8	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - PANEL LED jednolity 60x60 zintegrowanym źródłem światła o regulowanym strumieniu świetlnym 5600/2800 lm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 d.1. 0511-07 8	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego LED AT min. 1 h 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31	d.1. kalk. własna 8	Pomiary instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.9		Elektryczne niskoprądowe			
32	KNR 4-01 d.1. 0335-01 9 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.1. 1208-01 9 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
34	KNNR 5 d.1. 0204-01 9 analogia	Przewody wtykowe kabel sieciowy kategorii 6 w tynku betonowym (długość przewodów uwzględnia połączenie gniazd RJ45 z szafą prowadzonych w istniejącym korycie kablowym) 150	m m	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
35	KNNR 5 d.1. 0302-01 9	Puszki instalacyjne podtynkowe 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.1. 0308-02 9	Gniazda 4 x RJ45 cat.6 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
37	d.1. kalk. własna 9	Przejścia przez ściany murowane 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2		Ciemnia			
2.1		ROZBIÓRKOWE			
38	d.2. kalk. własna 1	Demontaż kanału wentylacyjnego o wymiarach 0,5 m x 0,5 m wraz z zamurowaniem przejścia kanału przez ścianę (wraz z utylizacją) 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
39	d.2. kalk. własna 1	Rozbiórka wanny murowanej pokrytej oklaziną ceramiczną 1.1	m ³ m ³	 1.100	 1.100
				RAZEM	1.100
40	d.2. kalk. własna 1	Demontaż korytek kablowych 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
41	KNR-W 4-01 d.2. 0807-04 1 analogia	Demontaż okładzin ceramicznych (skucie kafli) 7	m ² m ²	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
42	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1.5	m ³ m ³	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	d.2. kalk. własna 1	Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
2.2		TYNKI I CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN			
44	d.2. kalk. własna 2	Przygotowanie ścian pod położenie gładzi - oczyszczenie, impregnacja	m ²		
		43.4	m ²	43.400	
				RAZEM	43.400
45	KNR 2-02 d.2. 0829-07 2 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (fartuch 1,5 x 2,0)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 2-02 d.2. 0806-01 2 kalk. własna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR 2-02 d.2. 0806-01 2 kalk. własna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na suficie	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNKRB 2 d.2. 0803-09 2 kalk. własna	Gładź gipsowa na istniejących ścianach	m ²		
		43.44	m ²	43.440	
				RAZEM	43.440
49	KNKRB 2 d.2. 0803-10 2 kalk. własna	Gładź gipsowa na istniejącym suficie	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
2.3		ROBOTY MALARSKIE			
50	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitu	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
51	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian	m ²		
		43.44	m ²	43.440	
				RAZEM	43.440
2.4		POSADZKI			
52	ZKNR C-2 d.2. 0501-05 4	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
53	NNRNKB d.2. 202 1130-02 4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
54	ZKNR C-2 d.2. 0606-04 4	Klejenie wykładzin rulonowych PCW homogenicznych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu wraz z wywinętym cokołem na wys. 0,1 m	m ²		
		11.74	m ²	11.740	
				RAZEM	11.740
2.5		Sanitarne			
55	d.2. kalk. własna 5	Roboty demontazowe dla wyposażenia sanitariatów, w tym; 1 x umywalka, 1 x podejście odpływowe, 3 x baterie naścienne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56	d.2. kalk. własna 5	Roboty demontażowe filtrów wodnych z podejście wraz z ich zaślepieniem i likwidacją podejścia kanalizacyjnego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNNR 4 d.2. 0230-02 5	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem ze stali nierdzewnej (umywalka wisząca)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 5	Bateria umywalkowa medyczna naścienna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-15 d.2. 0112-01 5	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 5 analogia	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych z włączeniem do istniejącego odpływu	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	kalk. własna d.2. 5	Montaż nakładki na parapet - biała typu medycznego	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
62	kalk. własna d.2. 5	Montaż kratki wentylacyjnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
63	kalk. własna d.2. 5	Montaż elektrycznego wentylatora wyciągowego uruchamianego włącznikiem (standard wentylatora jak w toaletach)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Elektryczne			
64	kalk. własna d.2. 6	Demontaż lamp	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	kalk. własna d.2. 6	Demontaż drobnego wyposażenia - łączniki i przyciski, gniazda instalacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 4-01 d.2. 0335-01 6 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
67	KNNR 5 d.2. 1208-01 6 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
68	KNNR 5 d.2. 0204-01 6	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym (odpowiednio dla oświetlenia podstawowego, awaryjnego i gniazd zasilających)	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
69	KNNR 5 d.2. 0302-02 6	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNNR 5 d.2. 0306-02 6	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 5 d.2. 0308-02 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (dwa gniazda potrójne - łącznie 6x230V)	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 5-08 d.2. 0501-08 6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		2.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR-W 5-08 d.2. 0511-07 6	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - PANEL LED jednolity 60x60 zintegrowanym źródłem światła o regulowanym strumieniu świetlnym 5600/2800 lm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR-W 5-08 d.2. 0511-07 6	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego LED AT min. 1 h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	d.2. kalk. własna 6	Pomiary instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		Elektryczne niskoprądowe			
76	KNR 4-01 d.2. 0335-01 7 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
77	KNNR 5 d.2. 1208-01 7 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
78	KNNR 5 d.2. 0204-01 7 analogia	Przewody wtykowe kabel sieciowy kategorii 6 w tynku betonowym (długość przewodów uwzględnia połączenie gniazd RJ45 z szafą prowadzonych w istniejącym korycie kablowym)	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
79	KNNR 5 d.2. 0302-01 7	Puszki instalacyjne podtynkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNNR 5 d.2. 0308-02 7	Gniazda 4 x RJ45 cat. 6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	d.2. kalk. własna 7	Przejścia przez ściany murowane	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Sterownia			
3.1		Rozbiórkowe			
82	d.3. kalk. własna 1	Demontaż istniejącej wykładziny wraz z utylizacją	m ²		
		4.6	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
3.2		TYNKI I CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN			
83	d.3. kalk. własna 2	Przygotowanie ścian pod położenie gładzi - oczyszczenie, impregnacja	m ²		
		23.2	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
84	KNKRB 2 d.3. 0803-09 2 kalk. własna	Gładź gipsowa na istniejących ścianach	m ²		
		23.2	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
85	KNKRB 2 d.3. 0803-10 2 kalk. własna	Gładź gipsowa na istniejącym suficie	m ²		
		4.6	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3		ROBOTY MALARSKIE			
86	KNR 2-02 d.3. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian	m ²		
		23.2	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
87	KNR 2-02 d.3. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitu	m ²		
		4.6	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
3.4		POSADZKI			
88	ZKNR C-2 d.3. 0501-05 4	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m ²		
		3.8	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
89	NNRNKB d.3. 202 1130-02 4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		3.8	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
90	ZKNR C-2 d.3. 0606-04 4	Klejenie wykładzin rulonowych PCW homogenicznych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu wraz z wywinętym cokolem na wys. 0,1 m	m ²		
		4.6	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
3.5		Elektryczne			
91	kalk. własna d.3. 5	Demontaż rozdzielnic elektrycznych TSWN i RS1, obudów metalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	kalk. własna d.3. 5	Demontaż lamp	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	kalk. własna d.3. 5	Demontaż drobnego wyposażenia - okablowanie, łączniki i przyciski, gniazda instalacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 4-01 d.3. 0335-01 5 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
95	KNNR 5 d.3. 1208-01 5 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
96	KNNR 5 d.3. 0204-01 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym (odpowiednio dla oświetlenia podstawowego, awaryjnego i gniazd zasilających)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
97	KNNR 5 d.3. 0302-02 5	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98	KNNR 5 d.3. 0306-02 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNNR 5 d.3. 0308-02 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (4x230V)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNNR 5 d.3. 0308-02 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (1x230V) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
101	KNR-W 5-08 d.3. 0501-08 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
102	KNR-W 5-08 d.3. 0511-07 5	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - PANEL LED jednolity 60x60 zintegrowanym źródłem światła o regulowanym strumieniu świetlnym 5600/2800 lm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
103	KNR-W 5-08 d.3. 0511-07 5	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego LED AT min. 1 h 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
104	kalk. własna 5	Montaż głównej rozdzielniczy elektrycznej wraz z odbudową, wyposażeniem i zabezpieczeniami obsługująca wszystkie obwody pomieszczeń RTG (rozdzielnica dla obwodów urządzenia RTG, oświetlenie podstawowe i awaryjne, gniazda zasilające, wentylacja, klimatyzacja itd ...) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
105	kalk. własna 5	Zasilenie głównej rozdzielniczy poprzez przedłużenie kabla zasilającego 3x4mm ² wchodzącego do pomieszczenia sterowni przez strop z rozdzielniczy w piwnicy 6	mb mb	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
106	kalk. własna 5	Zasilenie starej instalacji wyłączonych z użytkowania pomieszczeń z nowej rozdzielniczy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
107	kalk. własna 5	Pomiary instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.6		Elektryczne niskoprądowe			
108	KNR 4-01 d.3. 0335-01 6 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
109	KNNR 5 d.3. 1208-01 6 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
110	KNNR 5 d.3. 0204-01 6 analogia	Przewody wtynkowe kabel sieciowy kategorii 6 ne w tynku betonowym (długość przewodów uwzględnia połączenie gniazd RJ45 z szafą prowadzonych w istniejącym korycie kablowym) 180	m m	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
111	KNNR 5 d.3. 0302-01 6	Puszki instalacyjne podtynkowe 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
112	KNNR 5 d.3. 0308-02 6	Gniazda 4 x RJ45 cat.6 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
113	KNNR 5 d.3. 0308-02 6	Gniazda 2 x RJ45 cat.6 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
114	kalk. własna 6	Przejścia przez ściany murowane	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Gabinet RTG			
4.1		ROZBIÓRKOWE			
115	KNR-W 4-01 d.4. 0807-04 1 analogia	Demontaż okładzin ceramicznych (skucie kafli)	m ²		
		2.9	m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
116	d.4. kalk. własna 1	Demontaż istniejącej wykładziny wraz z utylizacją	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
117	d.4. kalk. własna 1	Demontaż kanału wentylacyjnego o wymiarach 0,5 m x 0,5 m wraz z zamurowaniem przejścia kanału przez ścianę (wraz z utylizacją)	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
118	KNR 4-01 d.4. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
119	d.4. kalk. własna 1	Oplata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		TYNKI I CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN I OKŁADZINY SUFITÓW			
120	KNR 2-02 d.4. 0829-07 2 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (fartuch 1,5 x 2,0)	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
121	d.4. kalk. własna 2	Przygotowanie ścian pod położenie gładzi - oczyszczenie, impregnacja	m ²		
		89.2	m ²	89.200	
				RAZEM	89.200
122	KNKRB 2 d.4. 0803-09 2 kalk. własna	Gładź gipsowa na istniejących ścianach	m ²		
		89.2	m ²	89.200	
				RAZEM	89.200
123	KNKRB 2 d.4. 0803-09 2 analogia	Gładź gipsowa na klejonej siatce (lokalne spękanie tynków, wzmocnienie spękanej obudowy sterowni RTG)	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
124	d.4. kalk. własna 2	Wzmocnienie siatką zbrojącą na kleju odspójonej części obudowy sterowni od strony gabinetu RTG (obudowa - osłony stałe)	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
125	d.4. kalk. własna 2	Demontaż drzwiczek i zabudowa g-k wnęki w ścianie o wymiarach 0,4 x 0,4	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		ROBOTY MALARSKIE			
126	KNR 2-02 d.4. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian	m ²		
		89.2	m ²	89.200	
				RAZEM	89.200
127	d.4. analogia 3	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi 60x60cm	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
4.4		POSADZKI			
4.4.		Wykładzina z zaprawą samopoziomującą			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
128	ZKNR C-2 d.4. 0501-05 4.1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
129	NNRNKB d.4. 202 1130-02 4.1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² (dostawanie wylewek do istniejących drzwi w pomieszczeniu)	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
130	ZKNR C-2 d.4. 0606-04 4.1	Klejenie wykładzin rulonowych PCW dostosowanych do pomieszczeń RTG np. ELEKTRA	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
4.4.	2	Fundament pod RTG wraz z rurami osłonowymi na okablowanie			
131	KNR 13-23 d.4. 0104-02 4.2	Wykucie mechaniczne otworów w konstrukcjach monolitycznych betonowych	m ³		
		1,2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
132	ZKNR C-2 d.4. 0603-04 4.2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
133	ZKNR C-2 d.4. 0604-05 4.2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
134	ZKNR C-2 d.4. 0604-06 4.2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6.5	m ²		
			m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
4.5		Roboty w zakresie zabudowy z płyt G-K (okablowanie RTG)			
135	kalk. własna 5	Wykonanie kompletnej zabudowy nadmiaru kabli do urządzenia RTG oraz kabli zasilających rozdzielnicę urządzenia RTG z płyt GKF podwójnych o wymiarach 1,4x0,6x0,25 m wraz z montażem rewizji drzwiowej stalowej 60x40 oraz rewizji 10x10	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4.6		Malowanie drzwi RTG, regulacja zawiasów oraz wymiana klamek i wkładek			
136	kalk. własna 6	Malowanie drzwi RTG z osłonami stalowymi, regulacja zawiasów oraz wymiana klamek i wkładek	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4.7		Sanitarne			
137	kalk. własna 7	Roboty demontazowe dla wyposażenia sanitariatów, w tym; 1 x umywalka, 1 x podejście odpływowe + drobne elementy wyposażenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNNR 4 d.4. 0230-02 7	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem ze stali nierdzewnej (umywalka wisząca)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR-W 2-15 d.4. 0137-02 7	Bateria umywalkowa medyczna naścienna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 2-15 d.4. 0112-01 7	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	KNR-W 2-15 d.4. 0211-03 7 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych z włączeniem do istniejącego odpływu	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	d.4. kalk. własna 7	Demontaż istniejących i montaż nowych kratki wentylacyjnych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
143	d.4. kalk. własna 7	Montaż nakładki na parapet - biała typu medycznego	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
144	d.4. kalk. własna 7	kratki wentylacyjne	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
4.8		Elektryczne			
4.8.		Oświetlenie podstawowe, awaryjne, gniazda zasilające, wyłączniki (wyposażenie plus instalacja)			
145	d.4. kalk. własna 8.1	Demontaż lamp (w tym lamp bakteriobójczych)	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
146	d.4. kalk. własna 8.1	Demontaż drobnego wyposażenia - łączniki i przyciski, gniazda instalacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR 4-01 d.4. 0335-01 8.1 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
148	KNNR 5 d.4. 1208-01 8.1 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
149	KNNR 5 d.4. 0204-01 8.1	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym (odpowiednio dla oświetlenia podstawowego, awaryjnego, lamp bakteriobójczych, gniazd zasilających, łączników i przycisków)	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
150	KNNR 5 d.4. 0302-02 8.1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
151	KNNR 5 d.4. 0306-02 8.1	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
152	KNNR 5 d.4. 0308-02 8.1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (gniazda podwójne)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
153	KNR-W 5-08 d.4. 0501-08 8.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
154	KNR-W 5-08 d.4. 0511-07 8.1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - PANEL LED jednolity 60x60 zintegrowanym źródłem światła o regulowanym strumieniu świetlnym 5600/2800 lm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155	KNR-W 5-08 d.4. 0501-08 8.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNR-W 5-08 d.4. 0511-07 8.1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - lampa LED naścienna (nadumywalkowa)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
157	KNR-W 5-08 d.4. 0511-07 8.1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego LED AT min. 1 h	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
158	kalk. własna d.4. 8.1	Pomiary instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.8.		Okablowanie RTG oraz rury osłonowe w posadzce			
2					
159	KNR 4-01 d.4. 0335-01 8.2 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
160	KNNR 5 d.4. 1208-01 8.2 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
161	kalk. własna d.4. 8.2	Kabel zasilający 3x4 mm ² , (połączenie rozdzielnic głównej z rozdzielnicą dla RTG)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
162	KNNR 5 d.4. 0205-04 8.2	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm ² , 0,75 kV (przyciski w sterowni i pom. RTG)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
163	KNNR 5 d.4. 0205-04 8.2	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm ² , 0,75 kV (zasilanie opraw informujących o pracy urządzenia RTG na korytarzu)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
164	KNNR 5 d.4. 0205-04 8.2	Montaż przewodu głośnikowego 2x1,5 mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
165	KNNR 5 d.4. 0212-02 8.2	Montaż kabla elastycznego HELUKABEL 8x1, 5 mm ² do wyłącznika urządzenia RTG	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
166	KNNR 5 d.4. 0102-07 8.2	Ułożenie rury osłonowej fi100 w posadzce (fundament) na potrzeby prowadzenia sterowania oraz zasilania dla urządzeń RTG	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5		Wentylacja i klimatyzacja			
167	kalk. własna d.5	Demontaż istniejącej centrali wentylacyjnej wraz z utylizacją	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	kalk. własna d.5	Dostawa i montaż anemostatów w suficie kasetonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
169	kalk. własna d.5	Dostawa i montaż kanałów wentylacyjnych, kształtek, izolacji dostosowanych przekrojem do wymaganych przepływów (również ze względów akustycznych) wraz z izolacją	mb		
		30	mb	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
170	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż wentylatorów kanałowych wraz z nagrzewnicami (2 wymiany powietrza w ciągu godziny - 200 m3/h)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
171	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż czerpni i wyrzutni na elewacji	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
172	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż sterowania (regulatorów obrotów) do wentylatorów kanałowych oraz sterowania do nagrzewnic wraz z pracami towarzyszącymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173	d.5 kalk. własna	Wykonanie okablowania zasilającego i sterującego oraz włączenie go do nowej rozdzielnicz głównej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
174	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż klimatyzatora kasetonowego w suficie kasetonowym wraz z wykonaniem wzmocnienia konstrukcji sufitu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż agregatu klimatyzatora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	d.5 kalk. własna	Wykonanie instalacji dla systemu klimatyzacji (freonowa i elektryczna)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	d.5 kalk. własna	Wykonanie sterowania dla systemu klimatyzacji wraz z okablowaniem i zasileniem w rozdzielnicz głównej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	d.5 kalk. własna	Pomiary skuteczności wentylacji oraz pomiary elektryczne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	d.5 kalk. własna	Wykonanie przewiertów w ścianach wewn. i zewn. na potrzeby realizacji instalacji went. i klimatyzacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Przebieralnia (2 szt.)			
6.1		Rozbiórkowe			
180	d.6. kalk. własna	Demontaż istniejącej wykładziny wraz z utylizacją	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6.2		TYNKI I CERAMICZNE OKŁADZINY ŚCIAN I OKŁADZINY SUFITÓW			
181	d.6. kalk. własna	Przygotowanie ścian pod położenie gładzi - oczyszczenie, impregnacja	m ²		
		40.8	m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
182	KNKRB 2 d.6. 0803-09 2 kalk. własna	Gładź gipsowa na istniejących ścianach	m ²		
		40.8	m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
6.3		ROBOTY MALARSKIE			
183	KNR 2-02 d.6. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian	m ²		
		40.8	m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
184	KNR 2-02 d.6. 1505-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitu	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6.4		Posadzki			
185	ZKNR C-2 d.6. 0501-05 4	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m ²		
		8	m ²	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
186	NNRNKB d.6. 202 1130-02 4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
187	ZKNR C-2 d.6. 0606-04 4	Klejenie wykładzin rulonowych PCW homogenicznych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu wraz z wywiniętym cokołem na wys. 0,1 m	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
6.5		Elektryczne			
188	kalk. własna d.6. 5	Demontaż lamp	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
189	kalk. własna d.6. 5	Demontaż drobnego wyposażenia - łączniki i przyciski, gniazda instalacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNR 4-01 d.6. 0335-01 5 analogia	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianie i suficie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
191	KNNR 5 d.6. 1208-01 5 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
192	KNNR 5 d.6. 0204-01 5	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym (odpowiednio dla oświetlenia podstawowego, awaryjnego i gniazd zasilających)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
193	KNNR 5 d.6. 0302-02 5	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
194	KNNR 5 d.6. 0306-02 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
195	KNR-W 5-08 d.6. 0501-08 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
196	KNR-W 5-08 d.6. 0511-07 5	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - PANEL LED jednolity 60x60 zintegrowanym źródłem światła o regulowanym strumieniu świetlnym 5600/2800 lm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
197	KNR-W 5-08 d.6. 0511-07 5	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego LED AT min. 1 h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
198	kalk. własna d.6. 5	Pomiary instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Inne			
199	kalk. własna d.7	Elementy nieujęte, a niezbędne do prawidłowego wykonania kompletnych instalacji i robót budowlanych w tym m.in. masa ognioodorna, przebicia, podłączenie przewodów, złączki, wykucie bruzd na okablowanie, koryta na okablowanie, utylizacje itd ...	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

