

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	Remont części pomieszczeń parteru oraz I piętra w budynku nr 19 kompleks 1560 Wojskowej Specjalistycznej zychodni Lekarskiej SPZOZ w Kołobrzegu
ADRES INWESTYCJI	ul. Jedności Narodowej 86/88 78-100 Kołobrzeg
INWESTOR	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SPZOZ
ADRES INWESTORA	ul. Jedności Narodowej 86/88 78-100 Kołobrzeg
DATA OPRACOWANIA	25.05.2023

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace remontowe pomieszczeń RTG na parterze bud 19			
1.1		Wymiana drzwi wejściowych			
d.1.1	1 NNRNKB 202 1025-05 wycena indywidualna	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW -demontaż 1.4*2.1	m ² m ²	 2.940	
				RAZEM	2.940
d.1.1	2 NNRNKB 202 1026-06 wycena indywidualna	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 1.4*2.1	m ² m ²	 2.940	
				RAZEM	2.940
d.1.1	3 KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -naprawa ościeży po demontażach 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Posadzki			
d.1.2	4 KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 24.09 1.74 5.77 4.38	m ² m ² m ² m ²	 24.090 1.740 5.770 4.380	
				RAZEM	35.980
d.1.2	5 KNR-W 4-01 0804-03 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu naprawa buzd po instalacji elektrycznej 10	miejsc. miejsc.	 10.000	
				RAZEM	10.000
d.1.2	6 KNR-W 2-02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.4	m ² m ²	 35.980	
				RAZEM	35.980
d.1.2	7 KNR 4-01 0818-02 analogia	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum -do-stawa i montaż nowej wykładziny poz.4	m ² m ²	 35.980	
				RAZEM	35.980
d.1.2	8 KNR 4-01 0818-04 analogia	Naprawa listew przyściennych PCW o długości do 1.0 m w jednym miejscu 10	miejsc. miejsc.	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.3		Malowanie pomieszczeń			
d.1.3	9 KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.90*(4.96+5.17+4.08+1.38+1.09+3.54) 3.9*(1.49+1.49+1.17+1.17) 3.9*(2.82+2.82+2.19+2.19) 3.9*(3.1+3.1+2.46+2.46) 3.9*(4.48+4.48+2.93+2.93) 3.9*1.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 78.858 20.748 39.078 43.368 57.798 6.630	
				RAZEM	246.480
d.1.3	10 KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.27 1.74 7.63 12	m ² m ² m ² m ²	 5.270 1.740 7.630 12.000	
				RAZEM	26.640
d.1.3	11 KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - fartuch przy umywalce 2*3	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.4		Wymiana instalacji CO+grzejniki			
d.1.4	12 KNR-W 4-02 0520-01 z.o.2.9. analiza indywidualna	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.4	KNR-W 4-02 0517-02 z.sz.3.2.2. 9909-3 analiza indywidualna	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.4	KNR-W 4-02 0516-03 z.sz.3.2.2. 9909-3 analiza indywidualna	Wymiana grzejnika stalowego trójpłytowego - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5	wymiana instalacji wod-kan+umywalka				
15 d.1.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.1.5	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm-podłączenie od kanału do najbliższego podejścia sanitarnego 10*0.5*1	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
17 d.1.5	KNR 4-04 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - otwarcie kanału technologicznego	m ³		
		15*0.5*0.15	m ³	1.125	
				RAZEM	1.125
18 d.1.5	KNR-W 4-02 0212-08 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego - ułożenie poza kanałem	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		10	m		10.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.5	KNR-W 4-02 0212-03 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		10	m		10.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.5	KNR-W 4-02 0210-05 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego -ułożenie w kanale	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		25	m		25.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1.5	KNR-W 4-02 0220-02 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1.5	KNR 4-02 0109-02 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		10	m		10.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.5	KNR-W 4-02 0125-02 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.5	KNR-W 4-02 0132-02 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wymiana baterii umywalkowej lekarskiej mosiężnej - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.5	KNR 2-15 0121-01 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowej - budynki służby zdrowia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.5	KNR-W 4-03 0203-01 analogia	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.1.5	KNR-W 4-03 0902-01 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.5	KNR-W 4-03 0401-01 analogia	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.5	KNR-W 4-03 0306-04 analogia	Wymiana gniazd wtynkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.5	analiza indywidualna	bruzdowanie, naprawa ścian i posadzek po bruzdowaniu, malowanie -komplet prac naprawczych budowlanych , odtworzeniowych po doprowadzeniu wody do umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1.5	KNR 4-01 0818-02 analogia	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu z winyleum	m ²		
		25*1	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
32 d.1.5	KNR-W 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
33 d.1.5	KNR-W 4-01 0809-05 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 20x20 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.1.5	analiza indywidualna	naprawa , zasypywanie, zamykanie kanału posadzek , malowanie -komplet prac naprawczych budowlanych , odtworzeniowych po prowadzeniu kanalizacji sanitarnej do umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1.5	NNRNKB 202 2027-03 analiza indywidualna	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		4*1	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.6		Sufity podwieszane			
36 d.1.6	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
		24.09	m ²	24.090	
				RAZEM	24.090
1.7		Modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	d.1.7 wycena indywidualna	dostosowanie wlotów wentylacji mechanicznej, przeróbka do sufitu podwieszono- nego	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
1.8		Hydrant wewnętrzne			
38	KNR-W 4-02 d.1.8 0139-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-02 d.1.8 0139-06	Demontaż skrzynki hydrantowej wnąkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-02 d.1.8 0124-10	Wymiana zaworu hydrantowego ściennego o śr. 25-52 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.1.8 0142-02	Szafki hydrantowe wnąkowe wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 d.1.8 0126-04 analogia	Próba instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) - próba wydajności hydrantu Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	kpl.		
		1	prób.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Prace remontowe pomieszczeń na 1 piętrze bud 19			
2.1		Wykonanie otworu drzwiowego			
43	KNR 4-01 d.2.1 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.15*0.36*1.5	m ³		
			m ³	0.081	
				RAZEM	0.081
44	KNR 4-01 d.2.1 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 1.5*2	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-04 d.2.1 0102-06	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej 0.36*1.2*2.1	m ³		
			m ³	0.907	
				RAZEM	0.907
46	KNR-W 2-02 d.2.1 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-02 d.2.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.1*1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
48	d.2.1 wycena indywidualna	naprawa ścian i posadzek po wykonaniu otworu drzwiowego, ościeży -komplet prac naprawczych tynkarskich, posadzkarskich (malowanie ujęto w osobnej pozycji)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej			
49	KNR 4-01 d.2.2 0333-12 wycena indywidualna	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 2-17 d.2.2 0156-02 z.o.3.6. 9905-1 analogia	Nawietrzaki okienne typ A do 2 szt w oknie - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR 2-17 d.2.2 0138-01 z.o.3.6. 9905-2	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.2	KNR 2-17 0114-03 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego 16*1	m ² m ²	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
53 d.2.2	KNR 2-17 0131-03 z.o.3.3. 9903	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm - w obiektach modernizowanych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
54 d.2.2	KNR 2-17 0206-01 z.o.3.6. 9905-3	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wałku silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
55 d.2.2	NNRNKB 202 2027-03 analiza indywidualna	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 16*1	m ² m ²	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
2.3		wymiana instalacji wod-kan+umywalka			
56 d.2.3	KNR-W 4-02 0220-02 z.sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57 d.2.3	KNR-W 4-02 0212-03 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego Przedmiar dodatkowy - łączna długość 10 1	msc. m msc.	 1.000	 10.000
				RAZEM	1.000
58 d.2.3	KNR 4-02 0109-02 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	szt. m szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
59 d.2.3	KNR-W 4-02 0125-02 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60 d.2.3	KNR-W 4-02 0132-02 z.sz.3.3.2. 9903-04	Wymiana baterii umywalkowej lekarskiej mosiężnej - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
61 d.2.3	KNR 2-15 0121-01 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowej - budynki służby zdrowia 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62 d.2.3	KNR-W 4-03 0203-01 analogia	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
63 d.2.3	KNR-W 4-03 0902-01 analogia	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2.3	KNR-W 4-03 0401-01 analogia	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2.3	KNR-W 4-03 0306-04 analogia	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2.3	KNR-W 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		0.5	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
67 d.2.3	analiza indywidualna	komplet prac naprawczych budowlanych , odtworzeniowych po prowadzeniu kanalizacji sanitarnej do umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Wymiana instalacji CO+grzejniki			
68 d.2.4	KNR-W 4-02 0520-01 z.o.2.9. analiza indywidualna	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
69 d.2.4	KNR-W 4-02 0517-02 z.sz.3.2.2. 9909-3 analiza indywidualna	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1.000
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
70 d.2.4	KNR-W 4-02 0516-03 z.sz.3.2.2. 9909-3 analiza indywidualna	Wymiana grzejnika stalowego trójpłytowego - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.5		Malowanie pomieszczeń			
71 d.2.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.73+poz.74	m ²		
			m ²	651.000	
				RAZEM	651.000
72 d.2.5	analiza indywidualna	komplet prac naprawczych budowlanych , odtworzeniowych po instalacjach elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.2.5	KNR 4-01 1202-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² starych tynków wewn.	m ²		
		15.23+12.8+11.5+12+13.88+33.90+32.34	m ²	131.650	
				RAZEM	131.650
74 d.2.5	KNR 4-01 1202-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² starych tynków wewn.	m ²		
		(4.5*8+16*2+2*2+14.5*2+5*8+11*2)*3.5	m ²	570.500	
		-9*1.5*1.8	m ²	-24.300	
		-3.1*3.5	m ²	-10.850	
		-8*2	m ²	-16.000	
				RAZEM	519.350
2.6		Posadzki			
75 d.2.6	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
		12.8+11.5+12+33.90+13.88	m ²	84.080	
				RAZEM	84.080

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.2.6	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z paneli podłogowych 15.23	m ² m ²	 15.230	 15.230
77 d.2.6	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 32.34	m ² m ²	 32.340	 32.340
78 d.2.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 11.50+12+13.80+33.90	m ² m ²	 71.200	 71.200
79 d.2.6	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² (4.5*8+16*2+2*2+14.5*2+5*8+11*2)	m m	 163.000	 163.000
80 d.2.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 15.23+12.8	m ² m ²	 28.030	 28.030
2.7		Hydrant wewnętrzne		RAZEM	28.030
81 d.2.7	KNR-W 4-02 0139-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
82 d.2.7	KNR-W 4-02 0139-06	Demontaż skrzynki hydrantowej wnąkowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
83 d.2.7	KNR-W 4-02 0124-10	Wymiana zaworu hydrantowego ściennego o śr. 25-52 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
84 d.2.7	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe wnąkowe wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
85 d.2.7	KNR-W 2-15 0126-04 analogia	Próba instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) - próba wydajności hydrantu Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 1	kpl. prób. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3		Prace remontowe klatki schodowej pomiędzy parterem a 1 piętrem bud 19			
3.1		Malowanie pomieszczeń			
86 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.87+poz.88	m ² m ²	 98.491	 98.491
87 d.3.1	KNR 4-01 1202-02	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym sufitów w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² starych tynków wewn. 3.12*5.76	m ² m ²	 17.971	 17.971
88 d.3.1	KNR 4-01 1202-04	Dwukrotne malowanie farbami klejowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² starych tynków wewn. (3.12+5.76+5.76)*3.5 (3.12+5.76+5.76)*4*0.5	m ² m ² m ²	 51.240 29.280	 80.520
				RAZEM	80.520
3.2		Wymiana instalacji CO+grzejniki			
89 d.3.2	KNR-W 4-02 0520-03 analiza indywidualna	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
90 d.3.2	KNR-W 4-02 0517-02 z.sz.3.2.2. 9909-3 analiza indywidualna	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1	kpl. m	 	 1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.3.2	KNR-W 4-02 0516-03 z.sz.3.2.2. 9909-3 analiza indywidualna	Wymiana grzejnika stalowego trój płytowego - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.3.2	NNRNKB 202 2027-03 analiza indywidualna	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		5*1	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
3.3		Posadzki			
93 d.3.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		32.34	m ²	32.340	
				RAZEM	32.340
94 d.3.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		1.41*(0.26+0.16)*4/0.16	m ²	14.805	
		3.12*1.4	m ²	4.368	
				RAZEM	19.173
95 d.3.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
		(0.26+0.16)*2*4/0.16+3.12+1.4+1.4	m	26.920	
				RAZEM	26.920
3.4		Balustrada			
96 d.3.4	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		2*6*3	m	36.000	
				RAZEM	36.000
97 d.3.4	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty na wspornikach Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej	m		
		2*6	m	12.000	
				RAZEM	12.000
98 d.3.4	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3.5		Zabudowa biegu na poddasze			
99 d.3.5	NNRNKB 202 2027-03 analiza indywidualna	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		5*5/2+2*4	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
100 d.3.5	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.3.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		2.*0.9	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4		Prace porządkowe			
102 d.4	KNR 4-01 0108-09 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na RIPOK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
5.1		Piętro I - instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych			
103 d.5.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		30+50+30+30+30	m	170.000	
				RAZEM	170.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.5.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2+6+2+2+2	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
105 d.5.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2+4+2+2+2	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
106 d.5.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1+1+1+1+1	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
107 d.5.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 30+50+30+30+30+5	m m	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000
108 d.5.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 175	m m	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000
109 d.5.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2+2+2+2+2	otw. otw.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
110 d.5.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 30+50+30+30+30+5	m m	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000
111 d.5.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 5+7+5+5+5+1	szt. szt.	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
112 d.5.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5+7+5+5+5+1	szt. szt.	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
113 d.5.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1+1+1+1	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
114 d.5.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
115 d.5.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
116 d.5.1	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panele LED 60x60 - oprawy przelotowe 2+6+2+2+2	kpl. kpl.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
5.2		Piętro I - Instalacja komputerowa			
117 d.5.2	KNR AT-15 0109-03	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
118 d.5.2	kalkulacja własna	Połączenie szaf Rack pomiędzy parterem a I piętrem - ułożenie światłowodu w mikrorurce pod tynkiem 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
119 d.5.2	KNR AT-10 0107-01	Montaż złączy światłowodowych - spawanie włókna światłowodowego z pigtail- lem 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
120 d.5.2	KNR AT-10 0109-02	Montaż paneli światłowodowych 19" 1U z gniazdami 4xLC dx, 8 pigtaili, MMC w stelażach 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
121 d.5.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 10+40+50+50+30	m m	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
122 d.5.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
123	KNR-W 4-03 d.5.2 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 8	otw. otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
124	KNR AT-10 d.5.2 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm 2*10+2*40+2*50+2*60+2*50+2*50+2*30	m kab- la m kab- la	580.000	
				RAZEM	580.000
125	KNR 5-08 d.5.2 0310-02	Montaż wtyczek RJ45 na skrętce kat. 6 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
126	KNR AT-10 d.5.2 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane 16	pomiar pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
127	KNNR 5 d.5.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
128	KNNR 5 d.5.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
129	KNR AT-14 d.5.2 0107-01	Montaż gniazd 2xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
130	KNR AT-14 d.5.2 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu 2*7	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5.3		Prace uzupełniające			
131	kalkulacja d.5.3 własna	Wkucie istniejących przewodów do kamer wraz z zaprawieniem bruzd 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000