
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO - POŁOZNICZEGO Z PATOLOGIĄ CIAŻY
ADRES INWESTYCJI : ul. Lotników Polskich, Świdnik
INWESTOR : SP ZOZ Świdnik
ADRES INWESTORA : ul. Leśmiana 4; 21-040 Świdnik
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
kosztorys sala jedno- łozkowa szt 4					
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	Krotność = 4 3*2.5*2	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - 2 sztuk i krat okiennych 1 sztuka	szt.		
d.1	0354-07	Krotność = 4 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej (wc i poszerzenie drzwi wejściowych)	m ²		
d.1	0348-05	Krotność = 4 3*2.8+0.4*2.1	m ²	9.240	
				RAZEM	9.240
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	Krotność = 4 3*2.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
5	KNR 4-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	Krotność = 4 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wod kan	m		
d.1	0339-03	Krotność = 4 6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05	Krotność = 4 30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	Krotność = 4 1.25*1.8	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej gr 4 cm	m ²		
d.1	0804-07	Krotność = 4 obmiar jak poz 8 2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	Krotność = 4 2.7*6-2.25	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
11	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	Krotność = 4 obmiar z pozycji 1 do 10 (15*0.02+9.24*0.18+7.5*0.015+6*0.06*0.12+30*0.02*0.01+2.25*0.04+13.95*0.01)*1.15	m ³	2.708	
				RAZEM	2.708
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	Krotność = 4 2.708	m ³	2.708	
				RAZEM	2.708
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km krotność =24	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 4 2.708	m ³	2.708	
				RAZEM	2.708
14	Wycena ryn-	Oplata za utylizację odpadów	m ³		
d.1	kowa	Krotność = 4 2.708	m ³	2.708	
				RAZEM	2.708

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-14 d.1 2010-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z izolacją z wełny mineralnej gr 10 cm ,płyta gk wodoodporna Krotność = 4 (3+1.8)*2.9	m ² m ²	 13.920	
				RAZEM	13.920
16	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej szerokości do 15 cm na bruzdach po instalacji wod kan i instalacji elektrycznej Krotność = 4 obmiar poz 6+7 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
17	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 4 wezeł sanitarny 3*1.8	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
18	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm krotność =2 Krotność = 4 obmiar poz 18 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
19	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod ułożenie glazury , gresu Krotność = 4 (3*2+1.8*2)*2.5+5.4-1.6	m ² m ²	 27.800	
				RAZEM	27.800
20	KNR 0-41 d.1 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia pod układana glazurę i gres Krotność = 4 27.8	m ² m ²	 27.800	
				RAZEM	27.800
21	KNR 0-41 d.1 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN Krotność = 4 3*2+1.8*2+2.5*4	m m	 19.600	
				RAZEM	19.600
22	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 4 (3*2+1.8*2)*2.5-1.6	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
23	NNRNKB d.1 202 0837-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 60 cm - na klej w dwóch kolorach biało - szarych w gat I Krotność = 4 22.4	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
24	KNR-W 2-02 d.1 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe Krotność = 4 3*2+1.8*2+2*2	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
25	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 4 obmiar poz 19 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
26	KNR 0-12 d.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Krotność = 4 obmiar poz 19 5.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
27	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod wykładzinę PCV Krotność = 4 2.7*6-5.4	m ² m ²	 10.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.800
28	NNRNKB d.1 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² Krotność = 4 10.6	m ² m ²	 10.600	
				RAZEM	10.600
29	NNRNKB d.1 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek za zmianę grubości o 3mm Krotność = 4 10.6	m ² m ²	 10.600	
				RAZEM	10.600
30	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wyinięciem na ściany na wysokość 15 cm np Gamrat NORMA gr 2,5 mm w dwóch kolorach kolor do wyboru przez Zamawiającego Krotność = 4 10.6*1.15	m ² m ²	 12.190	
				RAZEM	12.190
31	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 4 12.19	m ² m ²	 12.190	
				RAZEM	12.190
32	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł Krotność = 4 obmiar poz 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 0-14 d.1 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 Krotność = 4 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm Krotność = 4 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 4 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 4-01 d.1 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 4 1.5*0.6	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
37	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 4 0.9	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
38	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych ościeżnice 80 cm -1 szt do węzła sanitarnego Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-02 d.1 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² drzwi do węzła sanitarnego białe z małą szybką i tulejami wentylacyjnymi Krotność = 4 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
40	KNR 0-19 d.1 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szerokość skrzydła w świetle przejścia 110 cm kolor biały ,samozamykacz skrzydło wypełnione panelem na całej wysokości Krotność = 4 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
41	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm Krotność = 4 1.2*2+2.1*4	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 4-01 d.1 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami Krotność = 4 1.2+2.1*2	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
43	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 4 2.7*6+(2.7+6)*2*2.9-1.6-1.2*2.5	m ² m ²	62.060	
				RAZEM	62.060
44	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 4 62.06	m ² m ²	62.060	
				RAZEM	62.060
45	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe Krotność = 4 62.06	m ² m ²	62.060	
				RAZEM	62.060
46	KNR 2-02 d.1 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 4 2.7*6	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
47	KNR 2-02 d.1 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 4 62.06-16.2	m ² m ²	45.860	
				RAZEM	45.860
48	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych sufitów kolor biały Krotność = 4 16.2	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
49	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych ścian kolor pastelowy Krotność = 4 45.86	m ² m ²	45.860	
				RAZEM	45.860
50	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 4 16.2	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
51	Wycena ryn- d.1 kowa	Zakup i montaż listew systemowych narożnych np firmy C/S POLSKA 50*50 mm wysokości 1,5 m Krotność = 4 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
52	Wycena d.1 własna	Zakup i montaż listew systemowych taśmy ochronne TP300 np firmy C/S POLSKA Krotność = 4 3+6	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
53	Wycena ryn- d.1 kowa	Zakup i montaż listew portalowych mdf szerokość 50 mm montowanych wokół ościeżnic drzwiowych Krotność = 4 1.2+2.1*2	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
54	Wycena d.1 własna	Zakup dostawa i montaż nakładek z PCV na parapety lastrikowe długość nakładki 2,7 m szerokość 30 cm Krotność = 4 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty sanitarne			
55	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm Krotność = 4	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
56	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki Krotność = 4 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową Krotność = 4 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-02 d.2 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku Krotność = 4 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 4-02 d.2 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Krotność = 4 Obmiar dodatkowy 3 3	msc. m msc.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
61	KNR 4-02 d.2 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, baterie o śr. 15 mm Krotność = 4 Obmiar dodatkowy 1 3	szt. m szt.	3.000	1.000
				RAZEM	3.000
62	KNR 4-02 d.2 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm Krotność = 4 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR 4-02 d.2 0108-03	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 50 mm Krotność = 4 Obmiar dodatkowy - łączna długość 3 2	msc. m msc.	2.000	3.000
				RAZEM	2.000
64	KNR 4-02 d.2 0210-04	Montaż odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Krotność = 4 Obmiar dodatkowy - łączna długość 5 1	msc. m msc.	1.000	5.000
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-02 d.2 0211-01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Krotność = 4 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 4-02 d.2 0207-02	Wymiana trójnika z PCV o śr. 100 mm Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-15 d.2 0115-03	Baterie natryskowa o śr.nom. 15 mm Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe o wysokości do 15 cm zabudowane panelem, z syfonem samoczyszczącym i osłoną przed wylewającą się wodą np materiałową na drążku Krotność = 4 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
71	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' Krotność = 4 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
72	KNR 2-15 d.2 0110-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych Krotność = 4 30	m m	 30.000	 30.000
3		Roboty elektryczne			
73	KNR 4-03 d.3 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego Krotność = 4 20	m m	 20.000	 20.000
74	KNR 4-03 d.3 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ² Krotność = 4 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
75	KNR 4-03 d.3 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A Krotność = 4 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
76	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A Krotność = 4 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
77	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
78	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Krotność = 4 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
79	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² YDY 3*1,5 Krotność = 4 60	m m	 60.000	 60.000
80	KNR 5-08 d.3 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 3*2,5 Krotność = 4 30	m m	 30.000	 30.000
81	KNR 5-08 d.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² Krotność = 4 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
82	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Krotność = 4 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
83	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegownicowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem Krotność = 4 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
84	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych oprawa łazienkowa sufitowa - plafoniera Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
85	KNR 5-08 d.3 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa nad umywalką Krotność = 4	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 5-08 d.3 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa ledowa punktowa nad łóżkiem Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 5-08 d.3 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych np Rubin Look2*54 PLX IP 44 lub równoważna Krotność = 4 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 4 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) Krotność = 4 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) Krotność = 4 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Krotność = 4 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku Krotność = 4 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja gazów medycznych			
94	Wycena d.4 własna	Demontaż panela gniazd instalacji gazów medycznych tlenu i sprężonego powietrza Krotność = 4 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-15 d.4 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - podprowadzenie instalacji pod nowe miejsce. Krotność = 4 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
96	KNR 2-15 d.4 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR 2-15 d.4 0606-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
98	KNR 2-15 d.4 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm Krotność = 4 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
99	KNR 2-15 d.4 0608-01	Zawory odcinające ZMT o śr. 10 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 2-15 d.4 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych tlen Krotność = 4	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-15 d.4 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych sprężone powietrze Krotność = 4 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 2-15 d.4 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmucha- nie Krotność = 4 2	pkt.pob . pkt.pob .	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 2-15 d.4 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie Krotność = 4 2	pkt.pob . pkt.pob .	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNR 2-15 d.4 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciś- nienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m Krotność = 4 1	odc.30 m . odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja przyzywowa			
105	Wycena d.5 własna	Modernizacja instalacji przyzywowej polegająca na przeniesieniu przycisku przyzywowego w nowe miejsce położenie niezbędnej ilości przewodów z wyku- ciem bruzd oraz podłączenie w centrali głównej .Dotyczy jednego miejsca nad łożkiem. Należy przyjąć kwotę 500 złotych netto . Krotność = 4 1	kpl . kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Sala dwu -łóżkowa szt 4 Roboty budowlane			
106	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Krotność = 4 2*1.8	m ² . m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
107	KNR 4-01 d.6 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - 1 sztuka , krat okiennych 1 sztuka Krotność = 4 2	szt. . szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR 4-01 d.6 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla za- montowania nowych drzwi Krotność = 4 0.4*2.1	m ² . m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
109	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 Krotność = 4 3.6	m ² . m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
110	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek Krotność = 4 2	szt. . szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR 4-01 d.6 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej dla instalacji wod kan Krotność = 4 8	m . m	8.000	
				RAZEM	8.000
112	KNR 4-03 d.6 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Krotność = 4 40	m . m	40.000	
				RAZEM	40.000
113	KNR 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 4 3.1*6	m ² . m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
114	KNR 4-01 d.6 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu Krotność = 4 obmiar z pozycji 1 do 8 (3.6*0.02+0.84*0.18+3.6*0.015+8*0.06*0.12+40*0.02*0.02+18.6*0.01)*1.2+0.5	m ³ . m ³	1.144	
				RAZEM	1.144

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 4 1.144	m ³ m ³	1.144	
				RAZEM	1.144
116	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 kmrotność =24 Krotność = 4 1.144	m ³ m ³	1.144	
				RAZEM	1.144
117	Wycena ryn- d.6 kowa	Oplata za utylizację odpadów Krotność = 4 1.144	m ³ m ³	1.144	
				RAZEM	1.144
118	KNR 0-14 d.6 2010-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z izolacją z wełny mineralnej gr 10 cm , płyta gk wodoodporna Krotność = 4 (3+1.8)*2.9	m ² m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
119	KNR 4-01 d.6 0708-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej szerokości do 15 cm na bruzdach po instalacji wod kan i instalacji elektrycznej Krotność = 4 obmiar poz 6+7 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
120	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod ułożenie glazury , gresu Krotność = 4 (3*2+1.8*2)*2.5+5.4-1.6	m ² m ²	27.800	
				RAZEM	27.800
121	KNR 0-41 d.6 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia pod układana glazurę i gres Krotność = 4 27.8	m ² m ²	27.800	
				RAZEM	27.800
122	KNR 0-41 d.6 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN Krotność = 4 3*2+1.8*2+2.5*4	m m	19.600	
				RAZEM	19.600
123	KNR 2-02 d.6 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 4 (3*2+1.8*2)*2.5-1.6	m ² m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
124	NNRNKB d.6 202 0837-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 60 cm - na klej w dwóch kolorach biało - szarych w gat I Krotność = 4 22.4	m ² m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
125	KNR-W 2-02 d.6 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe Krotność = 4 3*2+1.8*2+2*2	m m	13.600	
				RAZEM	13.600
126	KNR 2-02 d.6 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 4 5.4	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
127	KNR 0-12 d.6 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Krotność = 4 5.4	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
128	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod wykładzinę PCV Krotność = 4 3.1*6-5.4	m ² m ²	13.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.200
129	NNRNKB d.6 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² Krotność = 4 13.2	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
130	NNRNKB d.6 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek za zmianę grubości o 3mm Krotność = 4 13.2	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
131	KNR 2-02 d.6 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany na wysokość 15 cm np Gamrat NORMA gr 2,5 mm w dwóch kolorach kolor do wyboru przez Zamawiającego Krotność = 4 13.2*1.15	m ² m ²	 15.180	
				RAZEM	15.180
132	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 4 15.18	m ² m ²	 15.180	
				RAZEM	15.180
133	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Krotność = 4 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR 0-14 d.6 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 Krotność = 4 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNR 4-01 d.6 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm Krotność = 4 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
136	KNR 4-01 d.6 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 4 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
137	KNR 4-01 d.6 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 4 1.5*0.6	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
138	KNR 4-01 d.6 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 4 0.9	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
139	KNR 2-02 d.6 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych ościeżnice 80 cm -1 szt do węzła sanitarnego Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 2-02 d.6 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m ² drzwi do węzła sanitarnego białe z małą szybką i tulejami wentylacyjnymi Krotność = 4 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
141	KNR 0-19 d.6 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szerokość skrzydła w świetle przejścia 110 cm kolor biały ,samozamykacz skrzydło wypełnione panelem na całej wysokości Krotność = 4 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
142	KNR 4-01 d.6 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm Krotność = 4 1.2*2+2.1*4	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 4-01 d.6 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami Krotność = 4 1.2+2.1*2	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
144	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 4 3.1*6+(3.1+6)*2*2.9-1.6-1.2*2.5	m ² m ²	66.780	
				RAZEM	66.780
145	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 4 66.78	m ² m ²	66.780	
				RAZEM	66.780
146	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe Krotność = 4 66.78	m ² m ²	66.780	
				RAZEM	66.780
147	KNR 2-02 d.6 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 4 3.1*6	m ² m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
148	KNR 2-02 d.6 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 4 66.78-18.6	m ² m ²	48.180	
				RAZEM	48.180
149	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych sufitów kolor biały Krotność = 4 3.1*6	m ² m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
150	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych ścian kolor pastelowy Krotność = 4 48.18	m ² m ²	48.180	
				RAZEM	48.180
151	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 4 18.6	m ² m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
152	Wycena ryn- d.6 kowa	Zakup i montaż listew systemowych narożnych np firmy C/S POLSKA 50*50 mm wysokości 1,5 m Krotność = 4 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
153	Wycena d.6 własna	Zakup i montaż listew systemowych taśmy ochronne TP300 np firmy C/S POLSKA Krotność = 4 6+3+2	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
154	Wycena ryn- d.6 kowa	Zakup i montaż listew portalowych mdf szerokość 50 mm montowanych wokół ościeżnic drzwiowych Krotność = 4 1.2+2.1*2	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
155	Wycena d.6 własna	Zakup dostawa i montaż nakładek z PCV na parapety lastrikowe długość nakładki 2,7 m szerokość 30 cm Krotność = 4 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty sanitarne			
156	KNR 4-02 d.7 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm Krotność = 4	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
157	KNR 4-02 d.7 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR 4-02 d.7 0235-06	Demontaż umywalki Krotność = 4 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR 4-02 d.7 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku Krotność = 4 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
160	KNR 4-02 d.7 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Krotność = 4 Obmiar dodatkowy 3 3	msc. m msc.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
161	KNR 4-02 d.7 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpialny, baterie o śr. 15 mm Krotność = 4 Obmiar dodatkowy 1 3	szt. m szt.	3.000	1.000
				RAZEM	3.000
162	KNR 4-02 d.7 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm Krotność = 4 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
163	KNR 4-02 d.7 0108-03	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 50 mm Krotność = 4 Obmiar dodatkowy - łączna długość 3 2	msc. m msc.	2.000	3.000
				RAZEM	2.000
164	KNR 4-02 d.7 0210-04	Montaż odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Krotność = 4 Obmiar dodatkowy - łączna długość 5 1	msc. m msc.	1.000	5.000
				RAZEM	1.000
165	KNR 4-02 d.7 0211-01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Krotność = 4 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
166	KNR 4-02 d.7 0207-02	Wymiana trójnika z PCV o śr. 100 mm Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	KNR 2-15 d.7 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR 2-15 d.7 0115-03	Baterie natryskowa o śr.nom. 15 mm Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
169	KNR 2-15 d.7 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Krotność = 4 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR-W 2-15 d.7 0232-02	Brodziki natryskowe o wysokości do 15 cm, zabudowane panelem, z syfonem samoczyszczącym i osłoną przed wylewającą się wodą np materiałową na drażku Krotność = 4 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	KNR 2-15 d.7 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' Krotność = 4 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
172	KNR 2-15 d.7 0110-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych Krotność = 4 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
8		Roboty elektryczne			
173	KNR 4-03 d.8 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego Krotność = 4 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
174	KNR 4-03 d.8 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2 Krotność = 4 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
175	KNR 4-03 d.8 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A Krotność = 4 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
176	KNR 4-03 d.8 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A Krotność = 4 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
177	KNR 4-03 d.8 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
178	KNR 4-03 d.8 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Krotność = 4 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
179	KNR 5-08 d.8 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 YDY 3*1,5 Krotność = 4 80	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
180	KNR 5-08 d.8 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 3*2,5 Krotność = 4 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
181	KNR 5-08 d.8 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 Krotność = 4 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
182	KNR 5-08 d.8 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Krotność = 4 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
183	KNR 5-08 d.8 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem Krotność = 4 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
184	KNR 5-08 d.8 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych oprawa łazienkowa sufitowa - plafoniera Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
185	KNR 5-08 d.8 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa nad umywalką Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
186	KNR 5-08 d.8 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa ledowa punktowa nad łóżkiem Krotność = 4 2	szt. szt.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
187	KNR 5-08 d.8 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych np Rubin Look2*54 PLX IP 44 lub równoważna Krotność = 4 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
188	KNNR 5 d.8 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 4 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNNR 5 d.8 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) Krotność = 4 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNNR 5 d.8 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) Krotność = 4 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
191	KNNR 5 d.8 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 4 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
192	KNNR 5 d.8 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Krotność = 4 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
193	KNR 13-21 d.8 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku Krotność = 4 1	kpl.po m. kpl.po m.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	Instalacja gazów medycznych				
194	Wycena d.9 własna	Demontaż panela gniazd instalacji gazów medycznych tlenu i sprężonego powietrza Krotność = 4 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
195	KNR 2-15 d.9 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych poprowadzenie instalacji pod nowe miejsca Krotność = 4 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
196	KNR 2-15 d.9 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
197	KNR 2-15 d.9 0606-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
198	KNR 2-15 d.9 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm Krotność = 4 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
199	KNR 2-15 d.9 0608-01	Zawory odcinające ZMT o śr. 10 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
200	KNR 2-15 d.9 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych tlen Krotność = 4 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
201	KNR 2-15 d.9 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych sprężone powietrze Krotność = 4 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202	KNR 2-15 d.9 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie Krotność = 4 2	pkt.pob . pkt.pob .	2.000	
				RAZEM	2.000
203	KNR 2-15 d.9 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie Krotność = 4 2	pkt.pob . pkt.pob .	2.000	
				RAZEM	2.000
204	KNR 2-15 d.9 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m Krotność = 4 1	odc.30 m odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Instalacja przyzywowa			
205	Wycena d.10 własna	Modernizacja instalacji przyzywowej polegająca na przeniesieniu przycisku przyzywowego w nowe miejsce , położenie niezbędnej ilości przewodów z wykuciem bruzd oraz podłączenie w centrali głównej .Dotyczy dwóch miejsc nad łóżkiem. Należy przyjąć kwotę 700 złotych netto . Krotność = 4 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Sala trzy - łóżkowa szt 1 Roboty budowlane			
206	KNR 4-01 d.11 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2*1.8*2	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
207	KNR 4-01 d.11 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - 2 sztuki i krat okiennych -1 sztuka 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
208	KNR 4-01 d.11 0354-10 analogia	Rozebranie istniejących ścianek aluminiowych 7.1*2.9	m ² m ²	20.590	
				RAZEM	20.590
209	KNR 4-01 d.11 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla zamontowania nowych drzwi 0.4*2.1	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
210	KNR 4-01 d.11 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 7.2	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
211	KNR 4-01 d.11 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
212	KNR 4-01 d.11 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wod kan 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
213	KNR 4-03 d.11 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
214	KNR 4-01 d.11 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.82*6.1	m ² m ²	35.502	
				RAZEM	35.502
215	KNR 4-01 d.11 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu obmiar z pozycji 1 do 9 (7.2*0.02+0.84*0.18+7.2*0.015+10*0.06*0.12+60*0.02*0.02+35.502*0.01)* 1.2+0.5	m ³ m ³	1.525	
				RAZEM	1.525
216	KNR 4-01 d.11 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.525	m ³ m ³	1.525	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.525
217	KNR 4-01 d.11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km krotność =24 1.525	m ³ m ³	1.525	
				RAZEM	1.525
218	Wycena ryn- d.11 kowa	Opłata za utylizację odpadów 1.525	m ³ m ³	1.525	
				RAZEM	1.525
219	KNR 0-14 d.11 2010-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z izolacją z wełny mineralnej gr 10 cm , płyta gk wodoodporna (3+2.0)*2.9	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
220	KNR 4-01 d.11 0708-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej szerokości do 15 cm na bruzdach po instalacji wod kan i instalacji elektrycznej obmiar poz 7+8 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
221	NNRNKB d.11 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod ułożenie glazury , gresu (3*2+2*2)*2.5+6-1.6	m ² m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
222	KNR 0-41 d.11 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia pod układana glazurę i gres 29.4	m ² m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
223	KNR 0-41 d.11 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN 3*2+2*2+2.5*4	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
224	KNR 2-02 d.11 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (3*2+2*2)*2.5-1.6	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
225	NNRNKB d.11 202 0837-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 60 cm - na klej w dwóch kolorach biało - szarych w gat I 23.4	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
226	KNR-W 2-02 d.11 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 3*2+2*2+2*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
227	KNR 2-02 d.11 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3*2	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
228	KNR 0-12 d.11 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
229	NNRNKB d.11 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod wykładzinę PCV 5.82*6-6	m ² m ²	28.920	
				RAZEM	28.920
230	NNRNKB d.11 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 28.92	m ² m ²	28.920	
				RAZEM	28.920
231	NNRNKB d.11 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek za zmianę grubości o 3mm 28.92	m ² m ²	28.920	
				RAZEM	28.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232	KNR 2-02 d.11 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany na wysokość 15 cm np Gamrat NORMA gr 2,5 mm w dwóch kolorach kolor do wyboru przez Zamawiającego 28.92*1.15	m ² m ²	 33.258	 33.258
				RAZEM	33.258
233	KNR-W 2-02 d.11 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 33.268	m ² m ²	 33.268	 33.268
				RAZEM	33.268
234	KNR 4-01 d.11 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
235	KNR 0-14 d.11 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
236	KNR 4-01 d.11 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm 1.5*2	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
237	KNR 4-01 d.11 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.5*2	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
238	KNR 4-01 d.11 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.5*0.6	m ² m ²	 0.900	 0.900
				RAZEM	0.900
239	KNR 4-01 d.11 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.9	m ² m ²	 0.900	 0.900
				RAZEM	0.900
240	KNR 2-02 d.11 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych ościeżnice 80 cm -1 szt do węzła sanitarnego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
241	KNR 2-02 d.11 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 drzwi do węzła sanitarnego białe z małą szybą i tulejami wentylacyjnymi 1.6	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
242	KNR 0-19 d.11 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szerokość skrzydła w świetle przejścia 110 cm kolor biały ,samozamykacz skrzydło wypełnione panelem na całej wysokości 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	 2.520
				RAZEM	2.520
243	KNR 4-01 d.11 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1.2*2+2.1*4	m m	 10.800	 10.800
				RAZEM	10.800
244	KNR 4-01 d.11 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 1.2+2.1*2	m m	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
245	KNR 4-01 d.11 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.82*6+(5.82+6)*2*2.9-1.6-1.2*2.5*2	m ² m ²	 95.876	 95.876
				RAZEM	95.876
246	KNR 4-01 d.11 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 95.876	m ² m ²	 95.876	 95.876
				RAZEM	95.876
247	NNRNKB d.11 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe 95.876	m ² m ²	 95.876	 95.876
				RAZEM	95.876
248	KNR 2-02 d.11 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.82*6	m ² m ²	 34.920	 34.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.920
249	KNR 2-02 d.11 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 95.876-34.92	m ² m ²	60.956	
				RAZEM	60.956
250	KNR 4-01 d.11 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych sufitów kolor biały 5.82*6	m ² m ²	34.920	
				RAZEM	34.920
251	KNR 4-01 d.11 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych ścian kolor pastelowy 95.876-34.92	m ² m ²	60.956	
				RAZEM	60.956
252	KNR-W 4-01 d.11 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 34.92	m ² m ²	34.920	
				RAZEM	34.920
253	Wycena ryn- d.11 kowa	Zakup i montaż listew systemowych narożnych np firmy C/S POLSKA 50*50 mm wysokości 1,5 m 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
254	Wycena d.11 własna	Zakup i montaż listew systemowych taśmy ochronne TP300 np firmy C/S POLSKA 2*6+3+2	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
255	Wycena ryn- d.11 kowa	Zakup i montaż listew portalowych mdf szerokość 50 mm montowanych wokół ościeżnic drzwiowych 1.2+2.1*2	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
256	Wycena d.11 własna	Zakup dostawa i montaż nakładek z PCV na parapety lastrikowe długość nakładki 2,7 m szerokość 30 cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12		Roboty sanitarne			
257	KNR 4-02 d.12 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
258	KNR 4-02 d.12 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
259	KNR 4-02 d.12 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
260	KNR 4-02 d.12 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
261	KNR 4-02 d.12 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Obmiar dodatkowy 3 3	msc. m msc.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
262	KNR 4-02 d.12 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czterpalny, baterie o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy 1 3	szt. m szt.	3.000	1.000
				RAZEM	3.000
263	KNR 4-02 d.12 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
264	KNR 4-02 d.12 0108-03	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 50 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 3 2	msc. m msc.	 2.000	 3.000
				RAZEM	2.000
265	KNR 4-02 d.12 0210-04	Montaż odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość 5 1	msc. m msc.	 1.000	 5.000
				RAZEM	1.000
266	KNR 4-02 d.12 0211-01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
267	KNR 4-02 d.12 0207-02	Wymiana trójnika z PCV o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
268	KNR 2-15 d.12 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
269	KNR 2-15 d.12 0115-03	Baterie natryskowa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
270	KNR 2-15 d.12 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
271	KNR-W 2-15 d.12 0232-02	Brodziki natryskowe o wysokości do 15 cm , zabudowane panelem ,z syfonem samoczyszczącym i osłoną przed wylewającą się wodą np materiałową na drążku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
272	KNR 2-15 d.12 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
273	KNR 2-15 d.12 0110-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
13		Roboty elektryczne			
274	KNR 4-03 d.13 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
275	KNR 4-03 d.13 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ² 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
276	KNR 4-03 d.13 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
277	KNR 4-03 d.13 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
278	KNR 4-03 d.13 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
279	KNR 4-03 d.13 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
280	KNR 5-08 d.13 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² YDY 3*1,5	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
281	KNR 5-08 d.13 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 3*2,5 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
282	KNR 5-08 d.13 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
283	KNR 5-08 d.13 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
284	KNR 5-08 d.13 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
285	KNR 5-08 d.13 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych oprawa łazienkowa sufitowa - plafoniera 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
286	KNR 5-08 d.13 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa nad umywalką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
287	KNR 5-08 d.13 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa ledowa punktowa nad łóżkiem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
288	KNR 5-08 d.13 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych np Rubin Look2*54 PLX IP 44 lub równoważna 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
289	KNNR 5 d.13 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
290	KNNR 5 d.13 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
291	KNNR 5 d.13 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
292	KNNR 5 d.13 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
293	KNNR 5 d.13 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
294	KNR 13-21 d.13 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Instalacja gazów medycznych			
295	Wycena d.14 własna	Demontaż panela gniazd instalacji gazów medycznych tlenu i sprężonego powietrza 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
296	KNR 2-15 d.14 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - poprowadzenie instalacji pod nowe miejsca. 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
297	KNR 2-15 d.14 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298	KNR 2-15 d.14 0606-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
299	KNR 2-15 d.14 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
300	KNR 2-15 d.14 0608-01	Zawory odcinające ZMT o śr. 10 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
301	KNR 2-15 d.14 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych tlen 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
302	KNR 2-15 d.14 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych sprężone powietrze 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
303	KNR 2-15 d.14 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie 2	pkt.pob pkt.pob	2.000	
				RAZEM	2.000
304	KNR 2-15 d.14 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie 2	pkt.pob pkt.pob	2.000	
				RAZEM	2.000
305	KNR 2-15 d.14 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m 1	odc.30 m odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Instalacja przyzywowa			
306	Wycena d.15 własna	Modernizacja instalacji przyzywowej polegająca na przeniesieniu przycisku przyzywowego w nowe miejsce , położenie niezbędnej ilości przewodów z wykuciem bruzd oraz podłączenie w centrali głównej .Dotyczy trzech miejsc nad łóżkiem. Należy przyjąć kwotę 900 złotych netto . 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Szatnia szt 2 Roboty budowlane			
307	KNR 4-01 d.16 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Krotność = 2 1.6*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
308	KNR 4-01 d.16 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych 1 sztuka i krat okiennych - 1 sztuka Krotność = 2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
309	KNR 4-01 d.16 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla zamontowania nowych drzwi Krotność = 2 0.4*2.1	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
310	KNR 4-01 d.16 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 Krotność = 2 3.2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
311	KNR 4-01 d.16 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
312	KNR 4-03 d.16 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Krotność = 2 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
313	KNR 4-01 d.16 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2 6*2.5	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
314 d.16	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu Krotność = 2 obmiar z pozycji 1 do 7 (3.2*0.02+0.84*0.18+3.2*0.015+10*0.02*0.02+15*0.01)*1.2+0.5	m ³ m ³	 1.001	
				RAZEM	1.001
315 d.16	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 2 1.01	m ³ m ³	 1.010	
				RAZEM	1.010
316 d.16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km krotność =24 Krotność = 2 1.01	m ³ m ³	 1.010	
				RAZEM	1.010
317 d.16	Wycena ryn- kowa	Oplata za utylizację odpadów Krotność = 2 1.01	m ³ m ³	 1.010	
				RAZEM	1.010
318 d.16	KNR 4-01 0711-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach Krotność = 2 3.2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
319 d.16	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej szerokości do 15 cm na bruzdach po instalacji wod kan i instalacji elektrycznej Krotność = 2 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
320 d.16	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - fartuch Krotność = 2 3.2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
321 d.16	NNRNKB 202 0837-05	Licowanie ścian płytkami w wymiarach 20 x 60 cm - na klej w dwóch kolorach biało - szarych w gat I Krotność = 2 3.2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
322 d.16	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe Krotność = 2 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
323 d.16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod wykładzinę PCV Krotność = 2 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
324 d.16	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² Krotność = 2 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
325 d.16	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek za zmianę grubości o 3mm Krotność = 2 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
326 d.16	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywiniciem na ściany na wysokość 15 cm np Gamrat NORMA gr 2,5 mm w dwóch kolorach kolor do wyboru przez Zamawiającego Krotność = 2 16*1.15	m ² m ²	 18.400	
				RAZEM	18.400
327 d.16	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 2 18.4	m ² m ²	 18.400	
				RAZEM	18.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
328	KNR 4-01 d.16 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
329	KNR 0-14 d.16 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 Krotność = 2 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
330	KNR 4-01 d.16 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm Krotność = 2 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
331	KNR 4-01 d.16 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 2 1.5*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
332	KNR 4-01 d.16 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 2 1.5*0.6	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
333	KNR 4-01 d.16 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 2 0.9	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
334	KNR 0-19 d.16 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szerokość skrzydła 90 cm kolor biały ,samozamykacz skrzydło wypełnione panelem na całej wysokości Krotność = 2 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
335	KNR 4-01 d.16 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm Krotność = 2 1.2*2+2.1*4	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
336	KNR 4-01 d.16 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami Krotność = 2 1.2+2.1*2	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
337	KNR 4-01 d.16 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 2 2.5*6+(2.5+6)*2*2.9-1.2*2.5	m ² m ²	 61.300	
				RAZEM	61.300
338	KNR 4-01 d.16 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 2 61.3	m ² m ²	 61.300	
				RAZEM	61.300
339	NNRNKB d.16 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe Krotność = 2 61.3	m ² m ²	 61.300	
				RAZEM	61.300
340	KNR 2-02 d.16 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 2 2.5*6	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
341	KNR 2-02 d.16 0815-03 analogia	Wyrównanie powierzchni ścian przed malowaniem farbami lateksowymi Krotność = 2 61.3-15	m ² m ²	 46.300	
				RAZEM	46.300
342	KNR 4-01 d.16 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych sufitów kolor biały Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
343	KNR 4-01 d.16 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami bakteriobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych scian kolor pastelowy Krotność = 2	m ²		
		46.3	m ²	46.300	
				RAZEM	46.300
344	KNR-W 4-01 d.16 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 2	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
345	Wycena d.16 własna	Zakup i montaż listew systemowych taśmy ochronne TP300 np firmy C/S POLSKA Krotność = 2 2*6 +2	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
346	Wycena ryn- d.16 kowa	Zakup i montaż listew portalowych mdf szerokość 50 mm montowanych wokół ościeżnic drzwiowych Krotność = 2 1,2+2.1*2	m		
			m	5.400	
				RAZEM	5.400
347	Wycena d.16 własna	Zakup dostawa i montaż nakładek z PCV na parapety lastrikowe długość nakładki 2,7 m szerokość 30 cm Krotność = 2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17		Roboty sanitarne			
348	KNR 4-02 d.17 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm Krotność = 2	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
349	KNR 4-02 d.17 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
350	KNR 4-02 d.17 0235-06	Demontaż umywalki Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
351	KNR 4-02 d.17 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku Krotność = 2	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
352	KNR 4-02 d.17 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Krotność = 2 Obmiar dodatkowy	msc.		
		3	m		3.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
353	KNR 4-02 d.17 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpialny,baterie o śr. 15 mm Krotność = 2 Obmiar dodatkowy	szt.		
		1	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
354	KNR 4-02 d.17 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
355	KNR 4-02 d.17 0108-03	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 50 mm Krotność = 2 Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		3	m		3.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
356	KNR 4-02 d.17 0211-01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Krotność = 2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
357 d.17	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
358 d.17	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
359 d.17	KNR 2-15 0110-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
18		Roboty elektryczne			
360 d.18	KNR 4-03 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2 Krotność = 2 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
361 d.18	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
362 d.18	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A Krotność = 2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
363 d.18	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
364 d.18	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Krotność = 2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
365 d.18	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 Krotność = 2 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
366 d.18	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Krotność = 2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
367 d.18	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczielnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem Krotność = 2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
368 d.18	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa nad umywalką Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
369 d.18	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych np Rubin Look2*54 PLX IP 44 lub równoważna Krotność = 2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
370 d.18	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 2 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
371 d.18	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) Krotność = 2 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
372 d.18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) Krotność = 2	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
373	KNNR 5 d.18 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
374	KNNR 5 d.18 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Krotność = 2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
375	KNR 13-21 d.18 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku Krotność = 2 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Wymiana drzwi Roboty budowlane			
376	KNR 4-01 d.19 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych 2 sztuki 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
377	KNR 4-01 d.19 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla zamontowania nowych drzwi 0.2*2.1	m ² m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
378	KNR 4-01 d.19 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu obmiar z pozycji 1 do 2 0.42*1.2	m ³ m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
379	KNR 4-01 d.19 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.504	m ³ m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
380	KNR 4-01 d.19 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km krotność =24 0.504	m ³ m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
381	Wycena ryn- d.19 kowa	Oplata za utylizację odpadów 0.504	m ³ m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
382	KNR 4-01 d.19 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm 1.3*2	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
383	KNR 4-01 d.19 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.3*2	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
384	KNR 4-01 d.19 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.3*0.6	m ² m ²	0.780	
				RAZEM	0.780
385	KNR 4-01 d.19 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.78	m ² m ²	0.780	
				RAZEM	0.780
386	KNR 0-19 d.19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szerokość skrzydła 90 cm kolor biały ,samozamykacz skrzydło wypełnione panelem na całej wysokości 0.9*2.1*2	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
387	KNR 4-01 d.19 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1.2*2+2.1*2)*2	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
388	KNR 4-01 d.19 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 1.2*2+2.1*2*2	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
389	Wycena ryn- d.19 kowa	Zakup i montaż listew portalowych mdf szerokość 50 mm montowanych wokół ościeżnic drzwiowych (1.2+2.1*2)*2	m m	10.800	
				RAZEM	10.800