

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU W BUDYNKU SPG ZOZ W NOWYM WIŚ- NICZU.
 ADRES INWESTYCJI : NOWY WIŚNICZ UL. PODZAMCZE 4 32-720 NOWY
 WISNICZ INWESTOR : SPGZOZ NOWY WISNICZ
 ADRES INWESTORA : UL. PODZAMCZE 4 32-720 NOWY
 WIŚNICZ WYKONAWCA ROBÓT :
 ADRES WYKONAWCY :
 BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA,
 ELEKTRYCZNA.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
 DATA OPRACOWANIA : 9 marzec 2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 9 marzec 2017r.

Data zatwierdzenia 9 marca 2017 r.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45453000-7	REMONT POMIESZCZENIA GABINETU GINEKOLOGICZNEGO. RZUT A				
1.1		WYBURZENIA I PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 4-01 d.1.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi- wych o powierzchni do 2 m2	szt.	6,00		
2	KNR 4-01 d.1.1 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o po- wierzchni odbicia do 5 m2	m2	6,20		
3	KNNR 3 d.1.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wa- piennej i cementowo-wapiennej	m3	$(2,9+1,2+1,22+2,14)*3,0*0,12 = 2,69$		
4	KNR-W 4-01 d.1.1 0331-03	Rozkucie otworów w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3	$(0,5*0,12*2,1)*2 = 0,25$		
5	KNNR 3 d.1.1 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wa- piennej i cementowo-wapiennej w miejsca na belki nadprożowe	m3	$(1,5*0,3*0,2) *2+(2,0*0,3*0,12) = 0,25$		
6	KNR 4-01 d.1.1 0212-01 analogia	Rozbiórka posadzki	m3	$(51,58-12-3,17)*0,03 = 1,09$		
7	KNR 4-01 d.1.1 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	$2,69+0,25+0,25+1,09 = 4,28$		

8 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość 2 km	m ³	4,28		
1.2	ROBOTY MUROWE I TYNKOWE					
9 d.1.2	KNR 4-01 0422-04 analogia	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	6,00		
10 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nad- proży prefabrykowanych ceramicznych o dłu- gości 1500 mm	m	$2,0*4 = 8,00$		
11 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nad- proży prefabrykowanych ceramicznych o dłu- gości 2000 mm	m	2,00		
12 d.1.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na prefabry- kowanych nadprożach	m ²	$5*0,9 = 4,50$		
13 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Zamurowania otworów na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m ³	$(0,8*2,1*0,2) = 0,34$		
14 d.1.2	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków z bloczków o wy- sokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²	$(0,57+2,32+1,97)*3,0 = 14,58$		
15 d.1.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m	$(0,57+2,32+1,97)*3,0+(2,2+1,85)*2$ * $3,0+9,85 = 48,73$		
16 d.1.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o po- wierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.	5,00		
1.3	STOLARKA DRZWIOWA					
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1026-01	Montaż ościeżnicy drewnianej szt.2	m ²	$1,0*2,05*2 = 4,10$		
18 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 90* 200 szt.2	m ²	4,10		
19 d.1.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwu- skrzydłowych przeszklonych szt.2	m ²	$(1,5*2,0)*2 = 6,00$		
20 d.1.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	21,60		
21 d.1.3	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m	$[2,10+2,1+1,0]*2+(2,05+2,05+1,5)*2$ = 21,60		
22 d.1.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami do drzwi	szt.	4,00		
1.4	POSADZKI					
23 d.1.4	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego.	m ²	$19,57+12,77 = 32,34$		
24 d.1.4	KNR W- 01 0101- 03	Frezowanie starych podłoży betonowych	m ²	32,34		
25 d.1.4	NNRNKB 202 1133-01 1133- 02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze z zaprawy sa- mopoziomującej o dużej wytrzymałości i gru- bości 3 cm	m ²	32,34		
26 d.1.4	KNR AT- 23 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmiecie podłoża	m ²	32,34		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.1.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		32,34	
28 d.1.4	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m ²		32,34	
29 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elastyczna heterogeniczna o grubości 2.5 mm wraz z cokołami o wysokości 15 cm.	m ²		32,34	
30 d.1.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		32,34	
31 d.1.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03 <i>analogia</i>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		4,07	
32 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		4,07	
33 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		4,07	
34 d.1.4	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		4,07	
35 d.1.4	KNR 0-12 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		4,07	
1.5		OKŁADZINY ŚCIENNE I MALARSKIE				
36 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	$(1,85+2,32)*2*2,5+(5,5+3,3)*2*2,10+(2,0*1,6)-5,2=$ 55,81		
37 d.1.5	KNR 0-12 0829-01 <i>analogia</i>	Przygotowanie podłoża pod flizy	m ²		55,81	
38 d.1.5	KNR 0-12 0829-07	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m ²		55,81	
39 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szpalet drzwiowych.	m ²		$21,6*0,5 = 10,80$	
40 d.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów.	m ²		$12+3,17+4,07+19,57+12,77 =$ 51,58	
41 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		121,00	
42 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na bazie lateksu tynków wewnętrznych ścian w kolorze jasnym.	m ²		121,00	
43 d.1.5	KNR 2 0805-07	Montaż listw odbojowych ochronnych	m		15,00	
1.6		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA.				
44 d.1.6	KNR INSTAL 0304-02 <i>analogia</i>	Wpięcie się do istniejącej sieci centralnego ogrzewania	szt.		1,00	
45 d.1.6	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 20 mm i grubości ścianek do 3.25 mm	m		26,00	

	0514-02	czonych przezspawanie				
46 d.1.6	KNR-W 2-15 0514-01	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 15 mm i grubości ścianek do 2.65 mm łączonych przezspawanie	m		20,00	
47 d.1.6	KNR 2-02 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych o śr.do 100 mm	m		46,00	
48 d.1.6	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście tulejami ochronnymi	szt		3,00	
49 d.1.6	S-215 0500-01 analogia	Dodatki za podejścia pod grzejniki	szt.		4,00	
50 d.1.6	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		26,00	
51 d.1.6	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		20,00	
52 d.1.6	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn.16 mm do grzejników	kpl.		4*2 = 8,00	
53 d.1.6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik FKO 2207/1600mm.	szt.		2,00	
54 d.1.6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki FKO 1106/400mm.	szt.		1,00	
55 d.1.6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki FKO 1106/1000mm.	szt.		1,00	
56 d.1.6	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm/ głowice termostatyczne/	szt.		4,00	

-

3

-

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm	Ilość	Cena jedn	Wartość
57 d.1.6	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		4,00	
58 d.1.6	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm / zawór powrotny/	szt.		4,00	
59 d.1.6	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		1,00	
60 d.1.6	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt. grz.		4,00	
61 d.1.6	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		46,00	
62 d.1.6	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		46,00	
1.7		INSTALACJE WODNO - KANALIZACYJNE				
63 d.1.7	KNR-W 4-02 0312-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm	m		15,00	

64 d.1.7	KNR 4-01 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej pod instalację wodociagową	m	9,00		
65 d.1.7	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15,00		
66 d.1.7	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	6,00		
67 d.1.7	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
68 d.1.7	KNR 0-31 0114-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m	15,00		
69 d.1.7	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii o śr.nominalnej 20 mm	szt.	3,00		
70 d.1.7	KNR-W 2-15 0136-01	Montaż zaworu z końcówką na węża	szt.	2,00		
71 d.1.7	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	12,00		
72 d.1.7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	5,50		
73 d.1.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	5,00		
74 d.1.7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2,00		
75 d.1.7	KNNR 8 0209-03	Wstawienie trójnika z PCW o śr.50 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie	szt	5,00		
76 d.1.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00		
77 d.1.7	KNR 2-15 0115-01	Montaż baterii umywalkowej	szt.	5,00		
78 d.1.7	KNR 2-15 0121-04	Montaż podumywalkowego pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 15 l	kpl.	1,00		
79 d.1.7	KNR 2-15 0121-04	Montaż podumywalkowego pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 5 l	kpl.	1,00		
80 d.1.7	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępu dla osoby niepełnosprawnej z porcelany 'kompakt' - wraz z oporęczowaniem, 1 uchwyt stały, 1 uchwyt uchylny - jak w projekcie.	kpl.	1,00		
81 d.1.7	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalki wraz z poręczami stałymi szt. 2 - jak w projekcie.	szt.	1,00		
82 d.1.7	KNNR 4 0233-03	Miska ustępowa z płuczką	kpl.	1,00		
83 d.1.7	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3,00		
84 d.1.7	KNR 2-15 0220-01	Montaż zlewozmywaka jednokomorowego	szt.	1,00		
85 d.1.7	KNNR 4 0234-05	Bidety z baterią i syfonem	kpl.	1,00		
1.8		WYPOSAŻENIE				
86 d.1.8	wycena indywidualna	Zakup kosza na śmieci	kpl.	4,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm	Ilość	Ce- na jedn	Wartość
87 d.1.8	wycena indywidualna	Zakup i montaż dozownika na mydło	kpl.	3,00		
88 d.1.8	wycena indywidualna	Zakup i montaż pojemnika na papier	kpl.	2,00		
89 d.1.8	wycena indywidualna	Zakup i montaż uchwyty na ręczniki	kpl.	3,00		
1.9		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
90 d.1.9	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu Calla Led	kpl.	10,00		
91 d.1.9	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu Calla Led z modu- łem awaryjnym	kpl.	3,00		
92 d.1.9	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świeczniko- wy	szt	4,00 = 4		
93 d.1.9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi60, pojedyn- cze	szt	6,00 = 6		
94 d.1.9	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²	szt	6,00 = 6		
95 d.1.9	KNR 5-08 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzę- tu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt.	10,00		
96 d.1.9	KNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w cegłe	m	28,00		
97 d.1.9	KNR 5-08 0204-02	Montaż przewodu YDY 3*1,5 mm ²	m	25,00		
98 d.1.9	KNR 5-08 0204-02	Montaż przewodu YDY 3*2,5 mm ²	m	32,00		
99 d.1.9	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd 1 fazo- wych hermetycznych.	szt.	5,00		
100 d.1.9	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	28,00		
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA GABINETU GINEKOLOGICZNEGO. RZUT A						
2		REMONT POMIESZCZENIA SANITARIATU. RZUT B.				
2.1		WYBURZENIA I PRZYGOTOWAWCZE				
101 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwio- wych o powierzchni do 2 m ²	szt.	5,00		
102 d.2.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o po- wierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	3,50		
103 d.2.1	KNNR 3 0301-	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wa- piennej i cementowo-wapiennej	m ³	10,85*2,5*0,12 = 3,26		

	01					
104 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03	Rozkucie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		$(0,5*0,12*2,1)*2 = 0,25$	
105 d.2.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej w miejsca na belki nadprożowe	m ³		$(1,5*0,3*0,2)*2 = 0,18$	
106 d.2.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka posadzki	m ³		$11,24*0,03 = 0,34$	
107 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		$3,26+0,34 = 3,60$	
108 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość 2 km	m ³		3,60	
2.2	ROBOTY MUROWE I TYNKOWE					
109 d.2.2	KNR 4-01 0422-04 analogia	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		2,00	
110 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych ceramicznych o dłu-gości 1500 mm szt.5	m		$2,0*5 = 10,00$	
111 d.2.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na prefabrykowanych nadprożach	m ²		$5*0,7 = 3,50$	

-

5

-

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
112 d.2.2	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków z bloczków o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²		$(2,9+1,65)*2,5 = 11,38$	
113 d.2.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m		$(2,9+1,65)*2,5*2 = 22,75$	
114 d.2.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.		2,00	
2.3	STOLARKA DRZWIOWA					
115 d.2.3	KNR-W 2-02 1026-01	Montaż ościeżnicy drewnianej szt.4	m ²		$1,0*2,05*4 = 8,20$	
116 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 90° 200 szt.4	m ²		8,20	
117 d.2.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		20,80	
118 d.2.3	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		$[2,10+2,1+1,0]*4 = 20,80$	
119 d.2.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami do drzwi	szt.		4,00	

2.4		POSADZKI			
120 d.2. 4	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	11,24	
121 d.2. 4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	11,24	
122 d.2. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	11,24	
123 d.2. 4	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²	11,24	
124 d.2. 4	KNR 0-12 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	11,24	
2.5		OKŁADZINY ŚCIENNE I MALARSKIE			
125 d.2. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	$(2,9+2,10)*2*2,5+(1,2+1,63)*2*2,5 + (1,55+1,79)*2*2,5+(3,2+2,8)*2*2,5 = 85,85$	
126 d.2. 5	KNR 0-12 0829-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod flizy	m ²	$(2,9+2,10)*2*2,1+(1,2+1,63)*2*2,1+(1,55+1,79)*2*2,1 = 46,91$	
127 d.2. 5	KNR 0-12 0829-07	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m ²	46,91	
128 d.2. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów.	m ²	11,24+9,8 = 21,04	
129 d.2. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	85,85/2 = 42,93	
130 d.2. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na bazie lateksu tynków wewnętrznych ścian w kolorze jasnym.	m ²	42,93	
2.6		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA.			
131 d.2. 6	KNR INSTAL 0304-02 analogia	Wpięcie się do istniejącej sieci centralnego ogrzewania	szt.	1,00	
132 d.2. 6	KNR-W 2- 15 0514-02	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 20 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie	m	8,00	
133 d.2. 6	KNR-W 2- 15 0514-01	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 15 mm i grubości ścianek do 2.65 mm łączonych przez spawanie	m	6,00	
134 d.2. 6	KNR 2-02 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych o śr. do 100 mm	m	14,00	
135 d.2. 6	KNR-W 2- 18 0527-01 analogia	Przejście tulejami ochronnymi	szt.	1,00	
136 d.2. 6	S-215 0500- 01 analogia	Dodatki za podejścia pod grzejniki	szt.	3,00	
137 d.2. 6	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	8,00	
138 d.2. 6	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	6,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm	Ilość	Ce- na jedn	Wartość
139 d.2.6	KNNR 4 0429- 01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.	3*2 = 6,00		
140 d.2.6	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki FKO 1106 /1000mm.	szt.	1,00		
141 d.2.6	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejnik FKO 2206 / 500mm.	szt.	1,00		
142 d.2.6	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejnik FKO 2206 / 400mm.	szt.	1,00		
143 d.2.6	KNNR 4 0412- 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm/ głowice termostatyczne/	szt.	3,00		
144 d.2.6	KNNR 4 0412- 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00		
145 d.2.6	KNNR 4 0412- 01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm / zawór powrotny/	szt.	3,00		
146 d.2.6	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.	1,00		
147 d.2.6	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt. grz.	3,00		
148 d.2.6	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	14,00		
149 d.2.6	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	14,00		
2.7	INSTALACJE WODNO - KANALIZACYJNE					
150 d.2.7	KNR-W 4- 02 0312-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm	m	10,00		
151 d.2.7	KNR 4-01 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej pod instalacje wodociagową	m	7,00		
152 d.2.7	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	14,00		
153 d.2.7	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	7,00		
154 d.2.7	KNR-W 2- 15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
155 d.2.7	KNR 0-31 0114-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	m	15,00		
156 d.2.7	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3,00		

157 d.2.7	KNR-W 2-15 0136-01	Montaż zaworu z końcówką na węża	szt.	2,00		
158 d.2.7	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	12,00		
159 d.2.7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ściana- nach złączeniem metodą wciskową	m	3,00		
160 d.2.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,00		
161 d.2.7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2,00		
162 d.2.7	KNNR 8 0209-03	Wstawienie trójnika z PCW o śr.50 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie	szt	2,00		
163 d.2.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,00		
164 d.2.7	KNR 2-15 0115-01	Montaż baterii umywalkowej	szt.	2,00		
165 d.2.7	KNR 2-15 0121-04	Montaż podumywalkowego pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 5 l	kpl.	1,00		
166 d.2.7	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępu dla osoby niepełnosprawnej z porcelany 'kompakt' - wraz z oporęczowaniem, 1 uchwyt stały, 1 uchwyt uchylny - jak w projekcie.	kpl.	1,00		
167 d.2.7	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalki wraz z poręczami stałymi szt. 2 - jak w projekcie.	szt.	1,00		
168 d.2.7	KNNR 4 0233-03	Miska ustępowa z płuczką	kpl.	1,00		
169 d.2.7	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,00		

-

7

-

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8		WYPOSAŻENIE				
170 d.2.8	wycena indywidualna	Zakup kosza na śmieci	kpl.	2,00		
171 d.2.8	wycena indywidualna	Zakup i montaż dozownika na mydło	kpl.	2,00		
172 d.2.8	wycena indywidualna	Zakup i montaż pojemnika na papier	kpl.	2,00		
173 d.2.8	wycena indywidualna	Zakup i montaż uchwyty na ręczniki	kpl.	2,00		

2.9		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
174 d.2.9	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu Calla Led	kpl.	5,00	
175 d.2.9	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe typu Calla Led z modu- łem awaryjnym	kpl.	1,00	
176 d.2.9	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świeczniko- wy	szt	4,00 = 4	
177 d.2.9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi60, pojedyn- cze	szt	6,00 = 6	
178 d.2.9	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm2	szt	6,00 = 6	
179 d.2.9	KNNR 5-08 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzę- tu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie	szt.	10,00	
180 d.2.9	KNNR 4-03 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w cegle	m	15,00	
181 d.2.9	KNNR 5-08 0204-02	Montaż przewodu YDY 3*1,5 mm2	m	12,00	
182 d.2.9	KNNR 5-08 0204-02	Montaż przewodu YDY 3*2,5 mm2	m	15,00	
183 d.2.9	KNNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd 1 fazo- wych hermetycznych.	szt.	2,00	
184 d.2.9	KNNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	15,00	
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA SANITARIATU. RZUT B.					
3		REMONT POMIESZCZENIA SANITARIATU. RZUT C.			
3.1		WYBURZENIA I PRZYGOTOWAWCZE			
185 d.3.1	KNNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwio- wych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,00	
186 d.3.1	KNNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o po- wierzchni odbicia do 5 m2	m2	2,50	
187 d.3.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka naświetli szklanych - luksferów	m3	3,2*2,8*0,1 = 0,90	
188 d.3.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wa- piennej i cementowo-wapiennej	m3	1,95*2,5*0,12 = 0,59	
189 d.3.1	KNNR-W 4-01 0331-03	Rozkucie otworów w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3	(0,2*0,12*2,1)+(0,5*0,37*2,1) = 0,44	
190 d.3.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wa- piennej i cementowo-wapiennej w miejsca na belki nadprożowe	m3	(1,6*0,3*0,2)*2 = 0,19	
191 d.3.1	KNNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,9+0,59+0,44 = 1,93	
192 d.3.1	KNNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowładowczymi na odległość 2 km	m3	1,93	
3.2		ROBOTY MUROWE I TYNKOWE			
193 d.3.2	KNNR 4-01 0422-04 analogia	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm	Ilość	Ce- na jedn	Wartość
194 d.3.2	KNR 2-05 010101 analogia	Obsadzenie konstrukcji nadproży nad przebiecia- mi z dwuteowników - 3 * HEB 100	kpl.	1,00		
195 d.3.2	KNR 2-05 010101 analogia	Obsadzenie konstrukcji nadproży nad przebiecia- mi z dwuteowników - 1 * HEB 100	kpl.	1,00		
196 d.3.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na prefabry- kowanych nadprożach	m ²	1,80		
197 d.3.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej	m	12,00		
3.3		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				
198 d.3.3	KNR-W 2-02 1026-01	Montaż ościeżnicy drewnianej szt. 1	m ²	1,0*2,05*1 = 2,05		
199 d.3.3	KNR 4-01 0304-01	Zamurowania otworów na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m ³	3,2*2,8*0,12 = 1,08		
200 d.3.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych dwu- skrzydłowych przeszklonych szt. 1	m ²	(1,2*2,05) = 2,46		
201 d.3.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 90* 200 szt. 1	m ²	0,9*2,05 = 1,85		
202 d.3.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	15,70		
203 d.3.3	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m	[2,10+2,1+1,0]*2+(2,05+2,05+1,2) = 15,70		
204 d.3.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z szyldami do drzwi	szt.	2,00		
205 d.3.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż naświetla stałego z PCV z obróbką ob- sadzenia - miejsce pomiędzy korytarzem a ga- binetem lekarskim.	m ²	1,50		
3.4		OKŁADZINY ŚCIENNE I MALARSKIE				
206 d.3.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tyn- ków wewnętrznych sufitów.	m ²	74,00		
207 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	52,2*3 = 156,60		
208 d.3.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na bazie lateksu tynków wewnętrznych ścian w kolorze jasnym.	m ²	156,60		
209 d.3.4	KNR 2 0805-07	Montaż listw odbojowych ochronnych o szerokości 50 cm. mocowanych poziomo na ścianach korytarza.	m	44,00		
Razem dział: REMONT POMIESZCZENIA SANITARIATU. RZUT C.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku						
VAT Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

