

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek i toalet pacjentów Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu - ŁAZIENKA 3 - PĘTRO
ADRES INWESTYCJI : Siewierz, ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21
INWESTOR : Szpital Chorób Płuc w Siewierzu Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 42-470 Siewierz, ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Teresa Baran (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 09-06-2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09-06-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont łazienek i toalet pacjentów Szpital Chorób Płuc w Siewierzu					
R*1,2 - prace w czynnym obiekcie					
1		Prace remontowe Łazienki nr 3 - PIĘTRO 1			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	4511130	Rozbiórki - branża budowlana			
	0-1				
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1.1	0354-13				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Demontaż drobnych elementów wyposażenia: lustra (1 szt.), kran czerpalny (1 szt.), suszarka do rąk (1 szt.), pojemnik na mydło (1 szt.), wieszaki na ręczniki (1szt.); uchwyt na papier toaletowy (1 szt.), pochwyty przy misce ustępowej i przy natrysku (2 szt.), drążek na kotarę (1 szt.)	szt.		
d.1.1.1	analiza indywidualna				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1.1	0819-15				
		43	m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - łazienka	m ²		
d.1.1.1	0811-07				
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - rozebranie podkładu cementowego	m ²		
d.1.1.1	0504-01				
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1.1	0701-01				
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	0,000
7	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.1.1	0432-02 analogia				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1.1	0348-03				
		0,3*2,5	m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
9	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych i demontaż ramy - okno nad drzwiami wejściowymi	m ²		
d.1.1.1	1111-01 analiza indywidualna				
		0,9*0,7	m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
1.1.2	4531000	Rozbiórki - branża elektryczna			
	0-3				
10	KNR 4-03	Demontaż opraw z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1.1.2	1133-09				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłokowych z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1.1.2	1134-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1.1.2	1122-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.1.2	1124-03				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.1.2	1116-04				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.3	4533200	Rozbiórki - branża sanitarna			
	0-3				
15	KNR 4-04	Demontaż katki ściekowej	szt.		
d.1.1.3	0705-12 analogia				
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-04 d.1.1.3 0705-02	Demontaż baterii natryskowej i umywalkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-04 d.1.1.3 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornika- mi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-04 d.1.1.3 0705-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej: parawanu i brodzika	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-04 d.1.1.3 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 4-04 d.1.1.3 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża pod brodzik	m ³		
		0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
21	KNR 4-04 d.1.1.3 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32- 50 mm	m		
		2*6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNR 4-04 d.1.1.3 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.1.4		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
23	KNR 4-04 d.1.1.4 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 6 km	m ³		
		poz.2*0,2*0,5*0,2	m ³	0,180	
		poz.3*0,03	m ³	1,290	
		poz.4*0,03	m ³	0,270	
		poz.5*0,06	m ³	0,540	
		poz.6*0,02	m ³	0,000	
		poz.7*0,05*2,0*0,9	m ³	0,270	
		poz.10*0,2*0,15*1,0	m ³	0,090	
		poz.8*0,12	m ³	0,090	
		poz.9*0,04	m ³	0,025	
		poz.10*0,3*0,3*0,3	m ³	0,081	
		poz.11*0,2*0,2*0,2	m ³	0,016	
		(poz.12+poz.13)*0,15*0,15*0,03	m ³	0,003	
		poz.14*0,02*0,02	m ³	0,004	
		(poz.15+poz.16)*0,2*0,15*0,15	m ³	0,014	
		poz.17*0,6*0,4*0,5	m ³	0,120	
		poz.18*(0,9*0,9*0,25+2*0,02)	m ³	0,243	
		poz.19*0,7*0,5*1,0	m ³	0,700	
		poz.20	m ³	0,400	
		poz.21*0,2*0,2	m ³	0,480	
		poz.22*0,03*0,03	m ³	0,007	
				RAZEM	4,823
24	d.1.1.4 analiza indywidu- alna	Opłata za utylizację zdemontowanych materiałów	m ³		
		poz.23*1,3	m ³	6,270	
				RAZEM	6,270
1.2		Roboty remontowe			
1.2.1		Roboty remontowe - branża budowlana			
25	KNR 2-02 d.1.2.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.4	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNR 2-02 d.1.2.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		poz.25	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
				Mnożnik obmiaru *5	45,000
27	KNR 4-01 d.1.2.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9	m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
28 d.1.2.1	KNR 4-01 0711-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.3 poz.6 poz.27*2 <krawędź skutej ścianki działowej> 0,12*2,2	m ² m ² m ² m ²	43,000 0,000 1,260 0,264	
				RAZEM	44,524
29 d.1.2.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² - oczyszczenie ościeżnic drzwiowych (0,9+2,0*2)*0,25*1 (0,8+2,0*2)*0,25*2	m ² m ² m ²	1,225 2,400	
				RAZEM	3,625
30 d.1.2.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie poz.29	m ² m ²	3,625	
				RAZEM	3,625
31 d.1.2.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - warstwa wyrównująca na stropie żelbetowym poz.25	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
32 d.1.2.1	KNR AT- 27 0202- 02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - wykonanie izolacji w łazienkach poz.25*1,2 <rejon prysznic> 1,2*3*2,2	m ² m ² m ²	10,800 7,920	
				RAZEM	18,720
33 d.1.2.1	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Tarkett antypoślizgowe. poz.25	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
34 d.1.2.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.33	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
35 d.1.2.1	KNR AT- 40 0105- 08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu pionowych poz.3	m ² m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
36 d.1.2.1	KNR 2-02 1112-06 analogia	Okładziny ścian - wykładziny z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Tarkett. poz.3	m ² m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
37 d.1.2.1	KNR 2-02 1112-09 analogia	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.36	m ² m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
38 d.1.2.1	KNR K- 04 0201- 05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylowo-lateksową 30	m ² m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
39 d.1.2.1	KNNR 2 1104-05	Montaż i dostawa skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, plynowe. skrzydła drzwiowe DW klamka/klamka, zamek łazienkowy, podcięcie - 0,9x 2,0 m - 3 szt. skrzydła drzwiowe DW klamka/klamka, zamek łazienkowy, podcięcie - 0,8 x 2,0 m - 1 szt. <DW1>0,9*2*1 <DW2>0,8*2*2	m ² m ² m ²	1,800 3,200	
				RAZEM	5,000
40 d.1.2.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia Lustro nad umywalkę - 1 szt. suszarka do rąk - 1 szt. pojemnik na papier toaletowy - 1 szt. wieszak na ręczniki i ubrania potrójny - 1 szt. pojemnik na mydło w płynie - 1 szt. kosz na śmieci nierdzewny zamykany - 2 szt. kratka wentylacyjna lakierowana z żaluzją - 2 szt. 9	szt. szt.	9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
1.2.2	4533200 0-3	Roboty remontowe - branża instalacyjna - instalacje sanitarne i kanalizacja			
41 d.1.2.2	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2*6	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
42 d.1.2.2	KNR AT- 02 2061- 03 analogia	Mechaniczne wykonanie bruzd do montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych w ściankach działowych - rury o śr. do 30 mm poz.41	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
43 d.1.2.2	KNNR 4 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm <baterie umywalka>1 <toaleta>2	szt. szt. szt.	1,000 2,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1.2.2	KNNR 4 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm <bateria prysznicowa>1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.2.2	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.1.2.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.2.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.2.2	KNNR 4 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.2.2	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.2.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 20 mm (N) poz.41/2	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
51 d.1.2.2	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.1.2.2	KNR AT- 02 2061- 05 analogia	Mechaniczne wykonanie bruzd do montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych w ściankach działowych - rury o śr. do 50 mm poz.51	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
53 d.1.2.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.1.2.2	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.2.2	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon brodzik 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.2.2	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.52 poz.42	m m m	8,000 12,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
57	KNNR 4 d.1.2.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 4 d.1.2.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNNR 4 d.1.2.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	d.1.2.2 analiza indywidu- alna	Dostawa i montaż wyposażenia <i>poręcz kątowna dla niepełnosprawnych - nierdzewna - przy natrysku</i> <i>uchwyt składany uchylny dla niepełnosprawnych 60 cm nierdzewny - 2 szt.</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.3	4531120 0-2	Roboty remontowe - instalacje elektryczne			
61	KNNR AT- d.1.2.3 13 0105- 05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		<oświetlenie i czujka dymu>10	m	10,000	
		<gniazda na ścianie>3	m	3,000	
				RAZEM	13,000
62	KNNR 5 d.1.2.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		<oświetlenie i czujka dymu>10	m	10,000	
		<gniazda na ścianie>3	m	3,000	
				RAZEM	13,000
63	KNNR 5 d.1.2.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		<oświetlenie>4	szt.	4,000	
		<włączniki i gniazdo>3	szt.	3,000	
				RAZEM	7,000
64	KNNR 5 d.1.2.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.63	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
65	KNNR 5 d.1.2.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - pojedyncze typ IP20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66	KNNR 5 d.1.2.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 3-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A.	szt.		
		<i>gniazdo wtyczkowe 3 biegunowe izolacyjne, bryzgoodporne IP-44, 415V, 16A z rozłącznikiem i blokadą</i>	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
67	KNNR 5 d.1.2.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe z czujnikiem ruchu	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNNR 5 d.1.2.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 5 d.1.2.3 0502-01 analogia	Montaż optycznej czujki dymu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000