

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 4 PARTER
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 1 - PARTER			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	4511130 0-1	Rozbiórki - branża budowlana			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1.1.1	0354-13	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaż drobnych elementów wyposażenia: lustra (2 szt.), podajnik na mydło (1 szt.), kran czerpalny (1 szt.), suszarka do rąk (1 szt.), wieszaki na ręczniki (1 szt.);	szt.		
d.1.1.1.1	analiza indywidualna	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1.1.1	0819-15	30,00	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - łazienka	m ²		
d.1.1.1.1	0811-07	7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - rozebranie podkładu cementowego	m ²		
d.1.1.1.1	0504-01	7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1.1.1	0701-01	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.1.1.1	0432-02 analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.2	4531000 0-3	Rozbiórki - branża elektryczna			
8	KNR 4-03	Demontaż opraw z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1.1.2	1133-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1.1.2	1134-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	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
11	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	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	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 0-3	Rozbiórki - branża sanitarna			
13	KNR 4-04	Demontaż katki ściekowej	szt.		
d.1.1.3	0705-12 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-04	Demontaż baterii natryskowej i umywalkowych	szt.		
d.1.1.3	0705-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 4-04	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1.1.3	0705-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1.3	KNR 4-04 0705-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej: parawanu i brodzika	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.1.3	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1.3	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża pod brodzik	m ³		
	0,4		m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
19 d.1.1.3	KNR 4-04 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm	m		
	2*6		m	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.1.1.3	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
	5		m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.4		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
21 d.1.1.4	KNR 4-04 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	0,120	
	poz.3*0,03		m ³	0,900	
	poz.4*0,03		m ³	0,210	
	poz.5*0,06		m ³	0,420	
	poz.6*0,02		m ³	0,040	
	poz.7*0,05*2,0*0,9		m ³	0,360	
	poz.8*0,2*0,15*1,0		m ³	0,030	
	poz.9*0,2*0,2*0,2		m ³	0,016	
	(poz.10+poz.11)*0,15*0,15*0,03		m ³	0,003	
	poz.12*0,02*0,02		m ³	0,004	
	(poz.13+poz.14)*0,2*0,15*0,15		m ³	0,018	
	poz.15*0,6*0,4*0,5		m ³	0,240	
	poz.16*(0,9*0,9*0,25+2*0,02)		m ³	0,243	
	poz.17*0,7*0,5*1,0		m ³	0,350	
	poz.18		m ³	0,400	
	poz.19*0,2*0,2		m ³	0,480	
	poz.20*0,03*0,03		m ³	0,005	
				RAZEM	3,839
22 d.1.1.4	analiza indywidualna	Oплата za utylizację zdemontowanych materiałów	m ³		
	poz.21*1,3		m ³	4,991	
				RAZEM	4,991
1.2		Roboty remontowe			
1.2.1		Roboty remontowe - branża budowlana			
23 d.1.2.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
	zatarte na gładko		m ²	7,000	
	poz.4			RAZEM	7,000
24 d.1.2.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
	poz.23		m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
		Mnożnik obmiaru		*5	35,000
25 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)	m ²		
	poz.3		m ²	30,000	
	poz.6		m ²	2,000	
				RAZEM	32,000
26 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm - wydzielenie przestrzeni łazienki	m ²		
	0,6*2,0		m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
27 d.1.2.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² - oczyszczenie ościeżnic drzwiowych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,9+2,0*2)*0,25*3 (0,8+2,0*2)*0,25*1	m ² m ²	3,675 1,200	
				RAZEM	4,875
28 d.1.2.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo- wanych jednokrotnie 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
29 d.1.2.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - warstwa wy- równująca na stropie żelbetowym poz.23	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.1.2.1	KNR AT- 27 0202- 02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - wykonanie izolacji w łazienkach poz.23*1,2 <rejon prysznic> (1,2+1,2)*2,2	m ² m ² m ²	 8,400 5,280	
				RAZEM	13,680
31 d.1.2.1	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Tarkett antypoślizgowy. poz.23	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.1.2.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.31	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.1.2.1	KNR AT- 40 0105- 08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu pionowych poz.3	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.1.2.1	KNR 2-02 1112-06 analogia	Okładziny ścian - wykładziny z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru- lonowe - Tarkett. poz.3	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
35 d.1.2.1	KNR 2-02 1112-09 analogia	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulo- nowych poz.34	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.1.2.1	KNR K- 04 0201- 05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, po- wierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylowo-latekso- wą 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
37 d.1.2.1	KNNR 2 1104-05	Montaż i dostawa skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, płycinowe. <i>skrzydła drzwiowe DW klamka/klamka, zamek łazienkowy, podcięcie - 0,9x 2,0 m - 3 szt.</i> <i>skrzydła drzwiowe DW klamka/klamka, zamek łazienkowy, podcięcie - 0,8 x 2,0 m - 1 szt.</i> <DW1>0,9*2*3 <DW2>0,8*2*1	m ² m ² m ²	 5,400 1,600	
				RAZEM	7,000
38 d.1.2.1	analiza indywidu- alna	Dostawa i montaż wyposażenia <i>Lustro nad umywalkę - 2 szt.</i> <i>suszarka do rąk - 1 szt.</i> <i>pojemnik na papier toaletowy - 1 szt.</i> <i>wieszak na ręczniki i ubrania potrójny - 1 szt.</i> <i>pojemnik na mydło w płynie - 1 szt.</i> <i>kosz na śmieci nierdzewny zamykany - 2 szt</i> <i>kratka wentylacyjna lakierowana z żaluzją - 1 szt.</i> 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.2	4533200 0-3	Roboty remontowe - branża instalacyjna - instalacje sanitarne i kanalizacja			
39 d.1.2.2	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwinto- wanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2*6	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.1.2.2	KNR AT- 02 2061- 03 analogia	Mechaniczne wykonanie bruzd do montażu instalacji elektrycznych i sanitar- nych w ściankach działowych - rury o śr. do 30 mm poz.39	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 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>2 <toaleta>1	szt. szt. szt.	 2,000 1,000	
				RAZEM	3,000
42 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
43 d.1.2.2	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1.2.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.1.2.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.2.2	KNNR 4 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.1.2.2	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.2.2	KNNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 20 mm (N) poz.39/2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
49 d.1.2.2	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
50 d.1.2.2	KNNR AT- 02 2061- 05 analogia	Mechaniczne wykonanie bruzd do montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych w ściankach działowych - rury o śr. do 50 mm poz.49	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
51 d.1.2.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.1.2.2	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
53 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
54 d.1.2.2	KNNR 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.50 poz.40	m m m	 5,000 12,000	
				RAZEM	17,000
55 d.1.2.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.1.2.2	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.2.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.2.2	analiza indywidu- alna	Dostawa i montaż wyposażenia <i>poręcz kątowa dla niepełnosprawnych - nierdzewna - przy natrysku uchwyt składany uchylny dla niepełnosprawnych 60 cm nierdzewny kratka ściekowa nierdzewna niska - 1 szt. - dopasowana do istniejącego wpus- tu. (Kesmet) lub podobna</i> 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.2.3	4531120 0-2	Roboty remontowe - instalacje elektryczne		RAZEM	3,000
59 d.1.2.3	KNR AT- 13 0105- 05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły <oświetlenie i czujka dymu>10 <gniazda na ścianie>2	m m m	 10,000 2,000	
				RAZEM	12,000
60 d.1.2.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym <oświetlenie i czujka dymu>10 <gniazda na ścianie>2	m m m	 10,000 2,000	
				RAZEM	12,000
61 d.1.2.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym <oświetlenie>3 <włączniki i gniazdo>3	szt. szt. szt.	 3,000 3,000	
				RAZEM	6,000
62 d.1.2.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.61	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.1.2.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - poje- dyncze typ IP20 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.1.2.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 3-biegu- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A. <i>gniazdo wtyczkowe 3 biegunowe izolacyjne, bryzgodporne IP-44, 415V, 16A z rozłącznikiem i blokadą</i> 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.1.2.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - sufitowe z czujnikiem ruchu 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.2.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet na ścianie 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.2.3	KNNR 5 0502-01 analogia	Montaż optycznej czujki dymu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000