

Wymiana pionu ciepłej, zimnej wody użytkowej, cyrkulacji oraz pionu kanalizacji wraz z otwarciem infrastruktury sanitarno-budowlanej w Budyńku Łózkowym (pion nr 31 w osi 18) od piętra -1 do 7 Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość	Cena zł Netto	Wartość zł
<b>KOSZTORYS OFERTOWY</b>						
1	2	3	4	5	6	7
<b>Instalacja wod-kan</b>						
1	<b>Roboty demontażowe:</b>					
1 d.1	kalkulacja własna	Zabezpieczenie podłóg, pomieszczeń i wyposażenia pomieszczeń przed zniszczeniem, zabrudzeniem	m2	280,000		
2 d.1	kalkulacja własna	Zabezpieczenie sal chorych i wyposażenia pomieszczeń przed zniszczeniem, zabrudzeniem	szt	9,000		
3 d.1	kalkulacja własna	Rozkucie szachtów celem zdemontowania rur	szt	9,000		
4 d.1	kalkulacja własna	Zdemontowanie istniejących umywalek i toalet	szt	7,000		
5 d.1	kalkulacja własna	Zamontowanie wcześniej zdemontowanych urządzeń, umywalek i toalet [w razie konieczności zamontować nowe urządzenia]	szt	7,000		
6 d.1	KSNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25- 32 mm na ścianie	m	58,000		
7 d.1	KSNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15- 20 mm na ścianie	m	9,000		
8 d.1	KNR 4-02W0235- 06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka Charakterystyka Robót: analogia	kpl	4,000		
9 d.1	KNR 4-04 0815-02	Transport ręczny zdemontowanych urządzeń, rur Charakterystyka Robót: analogia	kg	380,000		
10 d.1	KNR 4- 03W1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm -śr. rury do 40 mm	otw.	9,000		
11 d.1	KNR 4-04 0815-02	Transport ręczny zdemontowanych urządzeń, rur Charakterystyka Robót: analogia	kg	380,000		
12 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t	1,380		
13 d.1	KNR 4-01 0106-05	Ręczne usunięcie z budynku gruzu	m3	3,000		
14 d.1	KNR 4-01 0108-02	Wywóz gruzu kontenerami	m3	3,000		
15 d.1	KNR 4-01 0108-02	Dzierżawa kontenera	m3	3,000		
2	<b>Roboty montażowe instalacji wody:</b>					
16 d.2	KNR 2- 15W0106-01	Rurociągi stalowe inox o śr. nominalnej 15 mm opołączeniach zaciskowym na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	6,000		
17 d.2	KNR 2- 15W0106-05	Rurociągi stalowe inox o śr. nominalnej 42 mm , naścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000		
18 d.2	KNR 2- 15W0106-05	Rurociągi stal nierdzewna o śr. nominalnej 35 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	12,000		
19 d.2	KNR 2- 15W0230-02	Przybory sanitarne - wcześniej zdemontowane	kpl	3,000		
20 d.2	KNR 2-15W0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt	9,000		
21 d.2	KNR 2-15W0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt	2,000		
22 d.2	KNR 4-02W0124- 01	Wielofunkcyjny zawór termostatyczny śr. 15 mm -pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego Charakterystyka Robót: analogia	szt	1,000		
23 d.2	KNR 2- 15W0115-01	Dodatki za podejścia pod piony w rurociągach stalowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15mm	szt	1,000		
24 d.2	KNR 2- 15W0115-03	Dodatki za podejścia pod piony w rurociągach stalowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej15mm	szt	8,000		
25 d.2	KNR 2- 15W0115-05	Dodatki za podejścia pod pion w rurociągach stalowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 35mm	szt	2,000		
26 d.2	KNR 00-34 0105-01	Izolacja na rury 15" niepalna gr. 13 mm (G)	m	36,000		
27 d.2	KNR 00-34 0105-02	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami ThermaflexUltra M gr. 13 mm (G)	m	12,000		
28 d.2	KNR 00-34 0105-02	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami ThermaflexUltra M gr. 13 mm (G)	m	14,000		
29 d.2	KNR 2-15W0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do 150 m	m	150,000		

Wymiana pionu ciepłej, zimnej wody użytkowej, cyrkulacji oraz pionu kanalizacji wraz z otwarciem infrastruktury sanitarno-budowlanej w Budyńku Łózkowym (pion nr 31 w osi 18) od piętrowa -1 do 7 Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość	Cena zł Netto	Wartość zł
<b>KOSZTORYS OFERTOWY</b>						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
30 d.2	KNR 2-15W0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Charakterystyka Robót: analogia	m	100,000		
31 d.2	KNR 2-15W0436-01	Próby z dokonaniem regulacji (na gorąco) Charakterystyka Robót: analogia	urz.	2,000		
32 d.2	kalkulacja własna	Zabezpieczenie podłóg, pomieszczeń, wyposażenia pomieszczeń przed zniszczeniem, zabrudzeniem	m2	280,000		
33 d.2	KNR 4-03W1004-12	Mechaniczne lub ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiciado 30 cm - śr. rury do 40 mm	otw.	9,000		
34 d.2	KNR 4-03W1008-08	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 40mm krotność= 1,000	przepust	38,000		
35 d.2	wycena własna	Przejścia ppoż. rur niepalnych - śr. rury do 60 mm	otw.	38,000		
36 d.2	wycena własna	Przejście ogniowe ppoż.	otw.	38,000		
37 d.2	kalkulacja własna	Demontaż zabezpieczeń podłóg, pomieszczeń, wyposażenia pomieszczeń, mycie posadzek po robotach	kpl	7,000		
38 d.2	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	8,000		
39 d.2	analogia	wykonanie zamurowań szachtów po pracach montażowych z materiałów niepalnych	szt.	8,000		
40 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach- prostokątnych na podłożu z cegły, pustakówceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1miejscu)	m2	18,000		
41 d.2	KNR 2-02W0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	18,000		
42 d.2	KNR 2-02W1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bezgruntowania	m2	18,000		
<b>3</b>	<b>Roboty montażowe kanalizacji sanitarnej:</b>					
43 d.3	KNR 2-15W0208-03	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	34,000		
44 d.3	KNR 2-15W0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm naścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m	44,000		
45 d.3	KNR 4-02W0211-06	Włączenie do istniejącego pionu o śr. 110 mm uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	1,000		
46 d.3	KNR 2-15W0212-06	Rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm Charakterystyka Robót: analogia	szt.	1,000		
47 d.3	KNR 2-15W0212-06	Rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm	szt.	1,000		
48 d.3	analogia	Prace dodatkowe [codzienne sprzątanie korytarzy naoddziałach]Charakterystyka Robót: analogia	szt.	14,000		
49 d.3	analogia	Montaż kurtyn na korytarzach w celu wykucia ścian umożliwiających dojsćie do rur kanalizacyjnych i wodnych	szt.	22,000		
50 d.3	Orgbud 914 0301-02	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonanepapą (wylazów dachowych, kominów, klap dymowychitp.)	m2	2,000		
51 d.3	KNR 2-15W0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	34,000		
52 d.3	KNR 2-15W0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	9,000		
53 d.3	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	m	10,000		
54 d.3	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika niskosumowego z PCW o śr. 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	7,000		
55 d.3	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury niskosumowej z PCW o śr. 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	m	3,000		
<b>4</b>	<b>Roboty montażowe instalacji wody:</b>					
56 d.4	KNR 00-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm z rur alupexalu TC	m	26,000		
57 d.4	KNR 2-15 0008-01	Instalacja wody - rurociągi o śr. zew. 32mm z rurPEX/ AL/PEX, na ścianach budynków niemieszkalnych	m	26,000		

Wymiana pionu ciepłej, zimnej wody użytkowej, cyrkulacji oraz pionu kanalizacji wraz z otwarciem infrastruktury sanitarno-budowlanej w Budynku Łózkowym (pion nr 31 w osi 18) od piętra -1 do 7 Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość	Cena zł Netto	Wartość zł
<b>KOSZTORYS OFERTOWY</b>						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
58 d.4	KNR 2-15 0008-01	Instalacja wody - rurociągi o śr. zew. 42mm z rurPEX/ AL/PEX, na ścianach budynków niemieszkalnych	m	26,000		
<b>5</b>	<b>Roboty ogólnobudowlane Kod CPV:</b>					
59 d.5	KNR AT-43 0102-01	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowa ognioodporna montowane na konstrukcji z profili CD -zabudowanie szachtów instalacji wod.-kan. 1,2x3,5x9x9	m2	33,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: zero i 00/100 zł