

Przedmiar robót

„Wykonania robót remontowych w natrysku dla pacjentów nr 459 w Pododdziale Rehabilitacji Kardiologicznej w bloku A III piętro i nr 376 oraz w łazience dla niepełnosprawnych nr 377 w Oddziale Ginekologiczno-Położniczym i Patologii Ciąży w bloku A II piętro wraz z wymianą żeliwnego odpływu kanalizacyjnego dn100 od kompaktu WC oraz żeliwnego odpływu wraz z natryskowym wpustem podłogowym dn50 Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe w Natryskach i WC oraz w pom. 227 w SOR**

Nazwa i kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

45442100-8 Roboty malarskie

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45442100-8 Roboty malarskie 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian „Wykonania robót remontowych w natrysku dla pacjentów nr 459 w Pododdziale Rehabilitacji Kardiologicznej w bloku A III piętro i nr 376 oraz w łazience dla niepełnosprawnych nr 377 w Oddziale Ginekologiczno-Położniczym i Patologii Cięży w bloku A II piętro wraz z wymianą żeliwnego odpływu kanalizacyjnego dn100 od kompaktu WC oraz żeliwnego odpływu wraz z natryskowym wpustem podłogowym dn50 Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty demontażowe		
1.1.1	KNR 401/348/3	Rozebranie podmurówki	m2	1,14
1.1.2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	26,74
1.1.3	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych posadzkowych na zaprawie cementowej	m2	13,13
1.1.4	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowej	m2	26,74
1.1.5	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły - do starych podejść wodno-kanalizacyjnych i do nowych oraz zamurowanie po ułożeniu rur i próbach w podejściach rur do przyborów	m	10,00
1.1.6	KNR 401/303/1 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły	m2	0,16
1.2	Element	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45431200-9 Kładzenie glazury 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Roboty glazurnicze		
1.2.1	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach	m2	26,74
1.2.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	26,74
1.2.3	ZKNR C 1/308/2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR-166, na powierzchni pionowej, przeciw przesączaniu wody	m2	26,74
1.2.4	KNNR 2/805/2 (1)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 20x25 lub 30x30cm na zaprawie klejowej	m2	26,74
1.3	Element	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45431100-8 Kładzenie terakoty 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Roboty posadzkarskie		
1.3.1	KNR 202/605/2 (1)	Izolacje przeciwwodne - wykonanie hydroizolacji zapewniają ac szczelność stropu wokół rury PVC-U 110	m2	1,60
1.3.2	KNR 12/1118/1	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2	13,13
1.3.3	KNR 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0·m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko	m2	13,13
1.3.4	ZKNR C 1/308/5	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej, na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączaniu wody	m2	15,58
1.3.5	ZKNR C 1/308/14	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry	m	49,87
1.3.6	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	m2	13,13
1.4	Element	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Roboty malarskie		
1.4.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	13,13
1.4.2	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie starych tynków, sufity wewnętrzne + obudowy karton gips	m2	13,13
1.4.3	KNR 401/1209/10 (1)	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ponad 1,0·m2	m2	12,00
1.4.4	KNR 401/1212/2 (2)	Dwukrotne malowanie farbą ftalową elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie -ościeżnice drzwiowe	m2	5,40

„Wykonania robót remontowych w natrysku dla pacjentów nr 459 w Pododdziale Rehabilitacji Kardiologicznej w bloku A III piętro ...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.5	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą ftalową elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2	2,70
1.5	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Roboty wykończeniowe		
1.5.1	KNR 14/2011/9 (1) analogia	Naprawa zabudowy rur kanalizacyjnych wykonanej z płyty karton - gips w OITiA I piętro blok A w pom 2/65	m2	14,12
1.5.2	KNR 403/1145/1 analogia	Demontaż drzwiczek rewizyjnych	szt	1,00
1.5.3	KNR 215/120/3	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	1,00
1.5.4	Kalkulacja własna	Postawienie tymczasowej zabudowy z płyty OSB w OITiA	kpl	1,00
1.6	Element	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Roboty sanitarne pom. Natrysku dla pacjentów 4/59 III piętro blok A		
1.6.1	KNR 402/235/7	Demontaż brodzika stalowego emaliowanego	kpl	1,00
1.6.2	KNR 402/132/2	Demontaż baterii	szt	1,00
1.6.3	KNR 402/515/1 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5-m2	kpl	1,00
1.6.4	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych dn 50 od wpustów	szt	1,00
1.6.5	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi-50-mm (kratka ściekowa)	szt	1,00
1.6.6	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego dn 50	m	2,50
1.6.7	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm - stare lokalówki	m	5,00
1.6.8	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, Fi 50-mm	podejście	1,00
1.6.9	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm z zastosowaniem w kielichu żeliwnym uszczelki trapera DN 50	m	2,50
1.6.10	KNR 215/107/2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego	szt	1,00
1.6.11	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB), Fi_zew. 20-mm, w izolacji gr. 6mm (wz)	m	3,00
1.6.12	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) , Fi_zew. 20-mm, w izolacji gr. 6mm ((wc)	m	3,00
1.6.13	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 12-22-mm	m	6,00
1.6.14	KNR 215/212/1 analogia	Montaż Wpustu podłogowego, Dn-50-mm z kołnierzem, z odpływem pionowym i deklek z blachy nierdzewnej	szt	1,00
1.6.15	KNR 402/121/3	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową i słuchawką	szt	1,00
1.6.16	KNR 215/408/1 (10) analogia	Montaż kąтового zaworu powrotnego grzejnikowego dn 15 z zastosowaniem srubunku wzmocnionego bez o-ringu	szt	1,00
1.6.17	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm	szt	1,00
1.6.18	KNR 215/422/1 (1)	Rury przyłączone dn 15 do grzejników c.o.	kpl	1,00
1.6.19	KNR 215/403/1 (1)	Rurociągi z rur stalowych czarnych dn 15 o połączeniach spawanych (gałązki)	m	2,00
1.6.20	Kalkulacja własna	Wymiana rozetek grzejnikowych na nowe	kpl	1,00
1.6.21	KNNR 4/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	6,00
1.6.22	KNR 35/134/5	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi-10-54-mm), dodatkowa próba szczelności instalacji ciepłej wody użytkowej, wodą ciepłą o temp. 55 st.C	m	6,00
1.6.23	KNR GEBERIT 215/317/1	Montaż kołnierza ogniochronnego dla rur, Fi 50 mm	szt	1,00
1.7	Element	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Roboty sanitarne pom. łazienki dla niepełnosprawnych 3/77 II piętro blok A		
1.7.1	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych dn 50 od wpustów	szt	1,00
1.7.2	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego dn 50	m	2,00
1.7.3	KNR 402/233/4	Demontaż trapera PVC 110 z rury PVC 110 pod stropem	szt	1,00
1.7.4	KNR 402/233/3	Demontaż trapera PVC 50 z rury żeliwnej pod stropem	szt	1,00
1.7.5	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi-100-mm	m	1,00
1.7.6	KNR 402/133/1	Demontaż zaworków kątowych przy zbiorniku WC	szt	1,00
1.7.7	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, Fi 50-mm	podejście	2,00
1.7.8	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm z zastosowaniem w kielichu żeliwnym uszczelki trapera DN 50	m	2,00
1.7.9	KNR 215/205/4	Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PCV 110 z zastosowaniem w kielichu żeliwnym uszczelki trapera DN 100	m	1,00
1.7.10	KNR 215/205/4 analogia	Montaż w stropie kanalizacyjnego sztucera PCV 110	m	1,00
1.7.11	KNR 215/212/1 analogia	Montaż Wpustu podłogowego, Dn-50-mm o przepustowości min. 0,6 l/sek.	szt	1,00
1.7.12	KNR 215/224/3	Montaż zdemontowanego kompaktu WC Roca z użyciem prostego przyłącza kanalizacyjnego WC	kpl	1,00
1.7.13	KNR 215/112/1	Montaż zaworów kątowych na zasilaniu do kompaktu WC	szt	1,00
1.7.14	KNR GEBERIT 215/317/3	Montaż kołnierza ogniochronnego dla rur, Fi 110 mm	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.15	KNR GEBERIT 215/317/1	Montaż kołnierza ogniochronnego dla rur, Fi 50 mm	szt	1,00
1.7.16	KNR 402/203/1 analogia	Trwale zadeklowanie w posadzce kielicha poziomej rury	szt	1,00
1.7.17	KNR 402/203/1	Trwale zadeklowanie końcówki pozostawonej w stropie żeliwnej rury 50mm	szt	1,00
1.7.18	ZKNR C 1/308/5	Obrobienie stropu elastyczną zaprawą hydrizolacyjną wokół rury PCV 110 i PCV 50	m2	1,00
1.8	Element	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Roboty sanitarne pom. Natrysku 3/76 II piętro blok A		
1.8.1	KNR 402/235/7	Demontaż brodzika wpuszczonego w posadzkę z żywicy poliestronowej	kpl	2,00
1.8.2	KNR 402/132/2	Demontaż baterii	szt	1,00
1.8.3	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych dn 50 od wpustów	szt	2,00
1.8.4	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi·50·mm (kratka ściekowa)	szt	2,00
1.8.5	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego dn 50	m	5,00
1.8.6	KNR 402/203/6	Zakorkowanie kielicz po demontażu rury żeliwnej przy użyciu uszczelki traper PCV 50	szt	1,00
1.8.7	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, Fi 50·mm	podejście	2,00
1.8.8	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm z zastosowaniem w kielichu żeliwnym uszczelki traper DN 50	m	5,00
1.8.9	KNR 215/107/2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego	szt	4,00
1.8.10	KNR 215/223/2	Montaż brodzika akrylowego 90x90x17	kpl	1,00
1.8.11	KNR 215/212/1 analogia	Montaż Wpustu podłogowego, Dn-50·mm z kołnierzem, z odpływem pionowym i deklek z blachy nierdzewnej	szt	2,00
1.8.12	KNR GEBERIT 215/317/1	Montaż kołnierza ogniochronnego dla rur, Fi 50 mm	szt	1,00
1.8.13	KNNR 4/128/1	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	12,00
1.8.14	KNR 35/134/5	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi·10·54·mm), dodatkowa próba szczelności instalacji ciepłej wody użytkowej, wodą ciepłą o temp. 55 st.C	m	12,00
1.9	Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Roboty elektryczne		
1.9.1	KNNRS 9/501/1	Oprawy oświetleniowe, wymiana oprawy żarowej - 230V - sufitowe	szt	2,00
1.9.2	KNNRS 9/501/1	Oprawy oświetleniowe, wymiana plafoniery nadumywalkowej	szt	1,00
1.9.3	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	1,00
1.9.4	KNR 508/307/5 (1)	Montaż wyłączników p/t 230V	szt	1,00
1.9.5	KNNR 5/406/1	Wymiana przycisku pociągowego, jednobiegunowego zwiernego (dzwonek) typu WNT-101C	szt	2,00
1.10	Element	Wywóz gruzu i odpadów		
1.10.1	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany	m3	4,00
1.10.2	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz - 7 km	m3	4,00
1.10.3	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu czystego, mieszanego i odpadów	m3	4,00