

Przedmiar robót

Remont oddziału ginekologiczno-położniczego

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont oddziału ginekologiczno-położniczego		
1	Rozdział	Pomieszczenie 133		
1.1	Element	Sala chorych z pojedynczym sanitariatem		
1.1.1	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych łączonych, metodą zgrzewania (PP, PE, PB), Fi 16-32 mm	szt	22
1.1.2	KNRW 402/138/1	Remont baterii, wannowa lub natryskowa	szt	1
1.1.3	KNRW 402/138/2	Remont baterii, zlewozmywakowa, zmywakowa lub umywalkowa	szt	2
1.1.4	KNRW 402/142/1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi 15-20 mm	szt	7
1.1.5	KNRW 402/234/4 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych, odpływ na korek PVC	kpl	1
1.1.6	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	2
1.1.7	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	1
1.1.8	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi 15-20 mm	szt	2
1.1.9	KNRW 215/425 /3 analogia	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1800 mm - demntaż	szt	1
1.1.10	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,29
1.1.11	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm	m	4
1.1.12	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	18
1.1.13	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	5
1.1.14	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	22
1.1.15	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	22
1.1.16	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m	22
1.1.17	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm - zaworki kątowe do baterii	szt	6
1.1.18	KNRW 215/130/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 20 mm	szt	2
1.1.19	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	2
1.1.20	KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1
1.1.21	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn 15 mm	szt	1
1.1.22	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	4
1.1.23	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	1
1.1.24	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4
1.1.25	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1
1.1.26	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.27	KNRW 215/229/5 (3)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce - ponowny montaż	szt	1
1.1.28	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2
1.1.29	KNR 35/123/1 (1)	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kabina kwadratowa, szyby ze szkła hartowanego	kpl	1
1.1.30	KNR GEBERIT 215/102/1	Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej	kpl	1
1.1.31	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1
1.1.32	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	1
1.1.33	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm - ponowny montaż	szt	2
1.1.34	KNRW 215/425/3	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1800 mm - ponowny montaż	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Pomieszczenie 131		
2.1	Element	Sala chorych z pojedynczym sanitariatem		
2.1.1	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych łączonych, metodą zgrzewania (PP, PE, PB), Fi 16-32 mm	szt	22
2.1.2	KNRW 402/138/1	Remont baterii, wannowa lub natryskowa	szt	1
2.1.3	KNRW 402/138/2	Remont baterii, zlewozmywakowa, zmywakowa lub umywalkowa	szt	2
2.1.4	KNRW 402/142/1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi 15-20 mm	szt	7
2.1.5	KNRW 402/234/4 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych, odpływ na korek PVC	kpl	1
2.1.6	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	2
2.1.7	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	1
2.1.8	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi 15-20 mm	szt	2
2.1.9	KNRW 215/425 /3 analogia	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1800 mm - demntaż	szt	1
2.1.10	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,29
2.1.11	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm	m	4
2.1.12	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	18
2.1.13	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	5
2.1.14	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	22
2.1.15	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	22
2.1.16	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m	22
2.1.17	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm - zaworki kątowe do baterii	szt	6
2.1.18	KNRW 215/130/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 20 mm	szt	2
2.1.19	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	2
2.1.20	KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1
2.1.21	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1
2.1.22	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	4
2.1.23	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	1
2.1.24	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4
2.1.25	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1
2.1.26	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	1
2.1.27	KNRW 215/229/5 (3)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce - ponowny montaż	szt	1
2.1.28	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.29	KNR 35/123/1 (1)	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina kwadratowa, szyby ze szkła hartowanego	kpl	1
2.1.30	KNR GEBERIT 215/102/1	Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej	kpl	1
2.1.31	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1
2.1.32	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	1
2.1.33	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm - ponowny montaż	szt	2
2.1.34	KNRW 215/425/3	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1800 mm - ponowny montaż	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Pomieszczenie 130		
3.1	Element	Sala chorych z pojedynczym sanitariatem		
3.1.1	KNRW 402/121/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych łączonych, metodą zgrzewania (PP, PE, PB), Fi 16-32 mm	szt	22
3.1.2	KNRW 402/138/1	Remont baterii, wannowa lub natryskowa	szt	1
3.1.3	KNRW 402/138/2	Remont baterii, zlewozmywakowa, zmywakowa lub umywalkowa	szt	2
3.1.4	KNRW 402/142/1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego, Fi 15-20 mm	szt	7
3.1.5	KNRW 402/234/4 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych, odpływ na korek PVC	kpl	1
3.1.6	KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	2
3.1.7	KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	1
3.1.8	KNRW 402/512/1	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi 15-20 mm	szt	2
3.1.9	KNRW 215/425 /3 analogia	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1800 mm - demntaż	szt	1
3.1.10	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,29
3.1.11	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm	m	4
3.1.12	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	18
3.1.13	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	szt	5
3.1.14	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	22
3.1.15	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	22
3.1.16	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm	m	22
3.1.17	KNRW 215/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm - zaworki kątowe do baterii	szt	6
3.1.18	KNRW 215/130/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 20 mm	szt	2
3.1.19	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	2
3.1.20	KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1
3.1.21	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn 15 mm	szt	1
3.1.22	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	4
3.1.23	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	1
3.1.24	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4
3.1.25	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1
3.1.26	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	1
3.1.27	KNRW 215/229/5 (3)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce - ponowny montaż	szt	1
3.1.28	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.29	KNR 35/123/1 (1)	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina kwadratowa, szyby ze szkła hartowanego	kpl	1
3.1.30	KNR GEBERIT 215/102/1	Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej	kpl	1
3.1.31	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1
3.1.32	KNR GEBERIT 215/105/1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	1
3.1.33	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm - ponowny montaż	szt	2
3.1.34	KNRW 215/425/3	Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 1800 mm - ponowny montaż	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Korytarz		
4.1	Grupa	Korytarz		
4.1.1	Element	Roboty sanitarne		
4.1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż grzejnika zlokalizowanego we wnęce korytarza, przedłużenie podejścia pod grzejnik, zakup oraz montaż grzejnika w zmniejszonej wnęce.	kpl	1