

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys inwestorski na wykonanie remontu WC pom.32 , 33, 45</b>		
1	Element	<b>WC</b>		
1.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej Krotność=3,00	szt	1
1.2	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej Krotność=3,00	szt	1
1.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki Krotność=3,00	kpl	1
1.4	KNR 402/235/7	Demontaż wanny Krotność=3,00	kpl	1
1.5	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową Krotność=3,00	kpl	1
1.6	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2 Krotność=3,00	szt	1
1.7	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły Krotność=3,00	m	1,2
1.8	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek Krotność=3,00	m3	0,007
1.9	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do l NP 180 mm Krotność=3,00	m	1,2
1.10	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość ponad 10' cm Krotność=3,00	szt	2
1.11	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły Krotność=3,00	m2	0,300
1.12	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15' cm Krotność=3,00	m	5,000
1.13	KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 100-01 Krotność=3,00	m2	1,482
1.14	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Krotność=3,00	m2	3,228
1.15	ZRE 18/155/1	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5 cm Krotność=3,00	m2	3,228
1.16	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowej Krotność=3,00	m2	12,480
1.17	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1' warstwa - folia w płynie Krotność=3,00	m2	4,000
1.18	KNR 202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1' warstwa folia w płynie Krotność=3,00	m2	3,228
1.19	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu) Krotność=3,00	m2	12,48
1.20	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Krotność=3,00	m2	17,883
1.21	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Krotność=6,00	m2	3,228
1.22	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana Krotność=3,00	m2	12,48
1.23	ORGB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8' m2 Krotność=3,00	m	14,240
1.24	ORGB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' cm Krotność=3,00	m2	3,228

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.25	ORGB 202/1132/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność=3,00	m2	3,228
1.26	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła Krotność=3,00	m2	3,228
1.27	ORGB 202/842/2	Osadzenie listew wykończających przy posadzce-listwa mosięzna progowa Krotność=3,00	m	1
1.28	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek Krotność=3,00	szt	2
1.29	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne Krotność=3,00	szt	1
1.30	KNNR 4/142/3	Drzwiczki rewizyjne 200x250 mm Krotność=3,00	kpl	1
1.31	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe-ANALOGIA OŚCIEZNICA REGULOWANA Z DWUSTRONNA OPASKA MASKUJĄCA Krotność=3,00	m2	2,000
1.32	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne Krotność=3,00	m2	2,0
1.33	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami Krotność=3,00	szt	1
1.34	KNR 401/920/27	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki zatrzaskowe do WC Krotność=3,00	szt	1
1.35	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia do 5 m2-sufit Krotność=3,00	m2	3,228
1.36	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia do 5 m2-ściany Krotność=3,00	m2	3,403
1.37	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa Krotność=3,00	m2	3,403
1.38	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa Krotność=3,00	m2	3,228
1.39	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Krotność=3,00	m2	3,228
1.40	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Krotność=3,00	m2	3,403
1.41	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne Krotność=3,00	m	4,940
1.42	KNR 403/1133/9	Demontaż opraw żarowych, z kloszem kulistym, zawieszanych Krotność=3,00	szt	1
1.43	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Krotność=3,00	szt	1
1.44	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny Krotność=3,00	szt	2
1.45	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykle, zawieszane końcowe Krotność=3,00	szt	1
1.46	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy HERMETYCZNY Krotność=3,00	szt	1
1.47	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2-HERMETYCZNY Krotność=3,00	szt	2
1.48	KNR 402/216/7	Wymiana wpustu ściekowego pcv podłogowego, Fi 50 mm Krotność=3,00	szt	1
1.49	KNR 215/212/2	Analogia Montaż odpływów obiektowych w posadzce ze stali nierdzewnej Krotność=3,00	mb	2
1.50	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm Krotność=3,00	m	12
1.51	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły Krotność=3,00	m	6
1.52	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły Krotność=3,00	m	6
1.53	KNR 215/104/1	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm Krotność=3,00	m	12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.54	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm Krotność=3,00	m	12
1.55	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm Krotność=3,00	szt	2
1.56	KNR 215/107/7	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych elastycznych metalowych Fi 15 mm Krotność=3,00	szt	1
1.57	KNR 215/112/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm Krotność=3,00	szt	2
1.58	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm Krotność=3,00	m	0,5
1.59	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm Krotność=3,00	m	2,0
1.60	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm Krotność=3,00	szt	2
1.61	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm Krotność=3,00	szt	1
1.62	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm Krotność=3,00	szt	1
1.63	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym Krotność=3,00	szt	1
1.64	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt Krotność=3,00	kpl	1
1.65	KNR 215/117/1	Mieszacz natryskowy, Dn 15x20 mm Krotność=3,00	szt	1
1.66		K.I-Dostawa i montaż lustra łazienkowego 50*60 cm Krotność=3,00	kpl	1
1.67		K.I-Dostawa i montaż rozpory prysznicowej katowej z zasłona Krotność=3,00	kpl	1
1.68		K.I-Dostawa i montaż uchwyty na papaier toaletowy ze stali nierdzewnej Krotność=3,00	szt	1
1.69		K.I-Dostawa i montaż szczotki do WC Krotność=3,00	szt	1
1.70		K.I-Dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej Krotność=3,00	szt	4
1.71	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku Krotność=3,00	m3	0,931
1.72	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, odpady remontowe Krotność=3,00	m3	0,931
1.73	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=45,00	m3	0,931
1.74		Kalkulacja indywidualna-Oplata za składowanie i utylizację odpadów Krotność=3,00	m3	0,931
2	Element	<b>Likwidacja ścianki przy wejściu</b>		
2.1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność=2,00	m3	0,114
2.2	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku Krotność=2,00	m3	0,114
2.3	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany Krotność=2,00	m3	0,114
2.4	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=2,00	m3	0,114
2.5		Kalkulacja indywidualna-Oplata za składowanie i utylizację odpadów Krotność=2,00	m3	0,114
2.6	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm Krotność=2,00	m	2,47
2.7	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Krotność=2,00	m2	4,940

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.8	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=2,00	m2	4,94
2.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Krotność=2,00	m2	4,94
2.10	KNR 403/204/1 (1)	Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce poliwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 6/12 mm <sup>2</sup> Krotność=2,00	m	2
2.11	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy Krotność=2,00	szt	1
2.12	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy Krotność=2,00	szt	1
3	Element	<b>Roboty malarskie pom.biblioteki i pokoju dziennego ul.Łanowa 41</b>		
3.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność=2,00	m2	17,678
3.2	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m <sup>2</sup> sufit Krotność=2,00	m2	17,678
3.3	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5 m <sup>2</sup> ściany Krotność=2,00	m2	35,626
3.4	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Krotność=2,00	m2	53,304
3.5	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=2,00	m2	17,678
3.6	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=2,00	m2	35,626
3.7	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Krotność=2,00	m2	17,678
3.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Krotność=2,00	m2	35,626
3.9	KNR 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne Krotność=2,00	m2	53,304
3.10	KNR 401/1212/19 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne Krotność=2,00	m2	4,608