

Hejmanawskiej 5/60 - Remont łazienki i przedpokojuIdentyfikator kosztorysu: HEJMANOWSKIEJ 5 M
60_KOSZTORYS_REMONT ŁAZIENKI_I PRZEDPOKOJU**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 07.03.2023 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	I. Roboty budowlane		
10	KNR 4-01 426-3 Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - deski nieotynkowane na wpust lub półwpust- boazeria - analogia 1,00*2,00	m2	2,00
20	KNR 4-01 427-7 Rozebranie zabudowy drewnianej - analogia 1,50*2,57	m2	3,86
30	KNR 4-01 1205-1 Zerwanie starych tapet 1,47*2,02	m2	2,97
40	KNR 4-01 1202-8 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 2,60*7,12+1,56*2,00-0,70*2,00-1,26*3,45-2,02*2,05-1,92*0,77+2,57*7,32-0,90*2,00*2+1,47*2,02	m2	28,45
50	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1,26*3,45+2,02*2,05+1,92*0,77	m2	9,97
60	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	2,00
70	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych i drzwiczek wyciorowych 2,00	szt	2,00
80	KNR 4-01 354-15 Demontaż półki i wieszaka - analogia	szt	3,00
90	KNR 4-01 816-6 Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów - parkiet 1,47*1,48	m2	2,18
100	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,56*2,00	m2	3,12
110	KNR 4-01 804-8 Zerwanie cokolika cementowego 7,12-2,84	m	4,28
120	KNR 4-01 807-4 Zerwanie posadzki lub okładzin z masy lastryko	m2	3,12
130	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - podkład pod płytki 3,12*0,07	m3	0,22
140	KNR 4-01 519-6 Rozbiórka izolacji poziomej z papy - pierwsza warstwa - analogia	m2	3,12
150	KNR 4-01 519-7 Rozbiórka izolacji poziomej z papy - następną warstwą - analogia	m2	3,12

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	KNR 2-02 WACETOB 2004-3 Obudowa elementów pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych , 1-warstwowe 100-01 - analogia 0,60*2,60	m2 1,56	1,56
170	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w obudowie pionu drzwiczek metalowych - analogia	szt	2,00
180	KNR 4-01 323-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły	szt	1,00
190	KNR 4-01 322-3 Obsadzenie w ścianach kątowników stalowych 45x45x4 mm	szt	2,00
200	KNR 4-01 703-3 Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	1,80
210	KNR 4-01 308-6 Zamurowanie dachówką ceramiczną -wyrównanie powierzchni ścianki do osadzenia ościeżnicy drzwiowej 0,06*2,00	m2 0,12	0,12
220	KNR 2-02 1016-4 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie , dla drzwi wejściowych	szt	1,00
230	KNR 2-02 1019-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone pełne, jednodzielne o powierzchni do 2.00 m2	m2	1,60
240	KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2 0,90*2,00	m2 1,80	1,80
250	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2	m2	1,60
260	KNR 4-01 320-10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 4,90*2	m 9,80	9,80
270	KNR 4-01 920-24 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych	szt	1,00
280	KNR 4-01 920-25 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych łazienkowych	szt	1,00
290	KNR 4-01 920-20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami	szt	2,00
300	KNR 4-01 920-18 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, wkładek patentowych -	szt	1,00
310	KNR 4-01 706-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w ścianach, tynki z zaprawy	szt	2,00
320	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm 4,28+4,90*3	m 18,98	18,98
330	KNR 4-01 708-1 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 15 cm	m ościeży	4,90

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
340	KNR 4-01 713-3 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach niemalowanych lub niepokrytych tapetą 9,97	m2	9,97
350	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kraterki wentylacyjnych	szt	1,00
360	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach drzwiczek metalowych - analogia	szt	1,00
370	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2803-5 Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm 2,00*7,12-0,90*2,00	m2	12,44
380	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	3,12
390	KNR 2-02 602-1 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	3,12
400	KNR 2-02 602-2 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwa	m2	3,12
410	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=8]	m2	3,12
420	KNR 2-02 WACETOB 1116-7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	3,12
430	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1130-1 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 3,12+0,74+2,18	m2	6,04
440	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2805-4 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 20x30 cm 3,12	m2	3,12
450	KNR 4-01 816-3 Zeszlifowanie kleju po zerwanym parkiecie - analogia	m2	2,18
460	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro -po demontażu zabudowy drewnianej w p.pokoju 1,47*0,50	m2	0,74
470	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=4]	m2	0,74
480	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro -po zerwanym parkiecie 2,18	m2	2,18
490	KNR 2-02 616-1 Ułożenie maty izolacyjnej - analogia 1,47*2,02	m2	2,97

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
500	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1136-1 Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami systemowymi	m2	2,97
510	KNR 2-02 1217-1 Montaż listwy dylatacyjnej - przedpokój - pokój - analogia	szt	1,00
520	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych 3,12+2,97	m2	6,09
530	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 2,60*7,12-0,90*2,00+2,57*7,32-0,90*2,00*2	m2	31,92
540	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na sufitach i w miejscach spękań ścian- analogia 6,09+31,92	m2	38,01
550	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach , 2-warstwowe 31,92	m2	31,92
560	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach , 2-warstwowe	m2	6,09
570	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych pod malowanie 6,09	m2	6,09
580	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych pod malowanie i płytki 31,92	m2	31,92
590	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 6,09+31,92-12,44	m2	25,57
600	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne - ościeżnice 1,60*2,00*0,50	m2	1,60
610	KNR 4-01 1209-13 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2, dwukrotne - prog drzwiowy	szt	1,00
620	KNR 4-01 1212-40 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur kanalizacyjnych 0,80+2,60	m	3,40
630	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 10,27*0,001+9,97*0,015+3,12*0,005+4,28*0,10*0,01+3,12*0,02+0,22+1,40*0,04+0,25	m3	0,77
640	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=13] 0,77	m3	0,77
650	1-1 Utylizacja materiałów z rozbiórki	t	1,46

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2	II. Roboty sanitarne		
660	KNR 4-02 114-1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm- rurociąg miedziany - analogia	m	6,00
	6,00	6,00	
670	KNR 4-02 132-3 Demontaż baterii wannowej trójdrogowej oraz natryskowej	szt	1,00
680	KNR 4-02 133-1 Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	szt	4,00
690	KNR 4-02 WACETOB 144-6 Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm	szt	1,00
700	KNR 2-15 WACETOB 113-3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 15 mm	m	11,90
	11,90	11,90	
710	KNR 2-15 WACETOB 117-1 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	6,00
720	KNR 2-15 WACETOB 117-8 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu sztywnym z tworzywa o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
730	KNR 2-15 WACETOB 124-1 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach miedzianych - średnica nominalna 15 mm	kpl	1,00
740	KNR 2-15 WACETOB 137-2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
750	KNR 2-15 WACETOB 137-9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
760	KNR 2-15 WACETOB 133-1 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych, średnica nominalna 15 mm	szt	1,00
770	KNR 2-15 WACETOB 133-1 Zawory kulowe baterii , spluczki , pralki średnica nominalna 15 mm - analogia	szt	5,00
780	KNR 2-15 WACETOB 140-1 Wodomierz skrzydełkowy domowy o średnicy 15 mm	kpl	1,00
790	KNR 2-15 110-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach mieszkalnych	m	11,90
	11,90	11,90	
800	KNR 4-02 230-7 Demontaż rury z PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku	m	0,80
810	KNR 4-02 233-6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm	szt	4,00
820	KNR 4-02 233-8 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 110 mm	szt	1,00
830	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	1,00
840	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,00
850	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	2,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
860	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm 2,00	podejście 2,00	2,00
870	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm 1,00	podejście 1,00	1,00
880	KNR 2-15 212-1 Montaż odpływu liniowego - analogia	szt	1,00
890	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,00
900	KNR 2-15 217-3 Montaż postumentu umywalkowego - analogia	szt	1,00
910	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	1,00
920	KNR 0-35 IGM 124-4 Montaż kabin natryskowych do kąpeli 3-ściennych kwadratowych z szybami z płyt polistyrenowych bezprogowa	kpl	1,00
930	KNR 4-02 308-2 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 25-32 mm 5,50+1,47+1,40+0,30	m 8,67	8,67
940	KNR 4-02 310-5 Demontaż kurka gazowego w instalacji o średnicy 15-50 mm	szt	1,00
950	KNR 4-02 314-7 Demontaż urządzeń gazowych - termy gazowej	szt	1,00
960	KNR 4-01 336-3 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły 6,00	m 6,00	6,00
970	KNR 4-01 324-2 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" o przekroju 1/4x1/2 cegły	m	6,00
980	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu , szer.pasów tynku do 15 cm	m	6,00

3 III. Roboty elektryczne

990	KNR 4-03 1122-1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A - gniazda podtynkowe 2 bieguny	szt	1,00
1000	KNR 4-03 1124-1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	1,00
1010	KNR 4-03 1133-9 Demontaż opraw żarowych z kloszem zawieszanych	szt	1,00
1020	KNR 4-03 603-3 Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie	szt	1,00
1030	KNR 4-03 309-11 Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci do 220 V	szt	1,00
1040	KNR 4-03 307-1 Wymiana łączników - wyłącznik lub przycisk 1-biegunowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1050	KNR 4-03 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtykowych, podłoże z cegły	m	14,00
1060	KNR 5-08 209-2 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtykowe w podłożu innym 3*2,5 mm ²	m	17,00
1070	KNR 5-08 301-23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej (gipsowej) - wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt	2,00
1080	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	2,00
1090	KNR 5-08 309-2 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych w puszkach	szt	3,00
1100	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	1,00
1110	KNR 5-08 501-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe zawieszane podłoża z betonu, mocowanie na 1 kołku plastikowym lub kotwiącym	kpl	1,00
1120	KNR 5-08 502-5 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	1,00
1130	KNR 5-08 504-1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, zawieszanych, końcowych	szt	1,00
1140	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, końcowych - kinkiet łazienkowy	szt	1,00
1150	KNR 0-35 IGM 120-2 Montaż zasobnikowych elektrycznych podgrzewaczy wody wiszących o poj.do 80 dm ³	kpl	1,00
1160	KNR 5-08 817-6 Roboty uzupełniające - montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2,00
1170	KNR 4-03 1201-3 Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.odbioru ener	8,00
1180	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	3,00
1190	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1200	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	2,00
1210	KNR 4-01 705-7 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi, szer.pasów tynku do 10 cm	m	14,00