

Hejmanowskiej 5/12 - Remont lokalu "Ruch Ludności"

Identyfikator kosztorysu: Hejmanowskiej 5 m 12\_kosztorys

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2023-08-24 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>I. Roboty budowlane</b>		
10	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- drzwi	szt	4,00
20	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 2 m2 - analogia	szt	1,00
30	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m2 - analogia 1,15*2,45	m2	2,82
40	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników laminowanych - analogia 2,47+1,75	m	4,22
50	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	2,00
60	KNR 4-02 308-1 Demontaż szyn do zawieszania firan - analogia 4,00+1,50	m	5,50
70	KNR 4-01 354-15 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt	6,00
80	KNR 4-01 348-2 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/4 cegły (pszeżenie otworów drzwiowych , obudowa wanny ) 0,10*2,00*2+0,20*2,00+0,55*2,05	m2	1,93
90	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn (oszeżenie otworu drzwi 0,25*0,10*2,00	m3	0,05
100	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm - wyrównanie powierzchni ścian po rozkuciu otworó drzwiowych - analogia	m	6,00
110	KNR 4-01 705-2 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 30 cm - wyrównanie powierzchni ścian po rozkuciu otworów drzwiowych - analogia	m	2,00
120	KNR 4-01 428-4 Demontaż progu - analogia	m	0,80
130	KNR 4-01 804-8 Zerwanie cokolika cementowego 6,36	m	6,36
140	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 37,39+8,04	m2	45,43
150	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej	m2	3,15

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - podkład pod posadzkę 3,15*0,05	m3	0,16
			0,16
170	KNR 4-01 1208-2 Ługowanie farby z tynków ścian 1,40*7,16-0,80*1,40+1,50*11,94-0,90*0,50	m2	26,36
			26,36
180	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów 37,39+2,56*20,94+0,22*5,32-1,45*2,42-0,90*2,00*2+1,06*11,94- 0,90*2,00+2,56*7,12-0,90*2,00-0,80*2,00+1,16*7,16-0,80*0,60	m2	118,57
			118,57
190	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na sufitach i ścianach - analogia 37,39+107,97*0,15	m2	53,59
			53,59
200	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt	2,00
210	KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2 1,00*2,05*4	m2	8,20
			8,20
220	KNR 4-01 320-10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 5,05*4	m	20,20
			20,20
230	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone 0,90*2,00*4	m2	7,20
			7,20
240	KNR 4-01 920-24 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych	szt	3,00
250	KNR 4-01 920-25 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych łazienkowych	szt	1,00
260	KNR 4-01 920-20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami	szt	4,00
270	KNR 4-01 920-18 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, wkładek patentowych -	szt	1,00
280	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły , szer.pasów tynku do 15 cm 40,00+6,36	m	46,36
			46,36
290	KNR 0-19 IGM 1023-9 Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych PCV ( trzyszybowe ) o wsp. przenikania ciepła ( mniejsze = równe ) $V = 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ energooszczędne z nawiewnikiem o powierzchni do 2.0 m2 1,20*1,60	m2	1,92
			1,92
300	KNR 0-19 IGM 1023-11 Okna i drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych PCV ( trzyszybowe ) o wsp. przenikania ciepła ( mniejsze = równe ) $V = 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ energooszczędne z nawiewnikiem o powierzchni ponad 2.5 m2 1,45*2,45	m2	3,55
			3,55
310	KNR 4-01 321-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
320	KNR 2-02 WACETOB 2004-3 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych pionów , 1-warstwowe 0,65*2,56 1,66	m2	1,66
330	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w zabudowie rur drzwiczek metalowych - analogia	szt	1,00
340	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych 37,39 37,39	m2	37,39
350	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 2,56*20,94+0,22*5,23-1,45*2,42-0,90*2,00*2+2,56*11,94-0,90*2,00+2,56*7,12-0,90*2,00-0,80*2,00+2,56*7,16-0,80*2,00 107,97	m2	107,97
360	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach , 2-warstwowe 37,39 37,39	m2	37,39
370	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach , 2-warstwowe 107,97 107,97	m2	107,97
380	KNR 2-02 815-3 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowe	m2	62,47
390	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 37,94+107,97-6,27-12,72 126,92	m2	126,92
400	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne - ościeżnice 7,20*0,50 3,60	m2	3,60
410	KNR 4-01 1212-19 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - grzejników radiatorowych 0,34*0,60*14 2,86	m2	2,86
420	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 17,50+11,60 29,10	m	29,10
430	KNR 4-01 1212-40 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur kanalizacyjnych 2,57+1,05 3,62	m	3,62
440	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro- kuchnia	m2	8,04
450	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm	m2	8,04
460	KNR 2-02 1101-2 Podkłady betonowe na stropie 3,15*0,05 0,16	m3	0,16
470	KNR 2-02 602-1 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	3,15

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
480	KNR 2-02 602-2 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m2	3,15
490	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	3,15
500	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-1 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 8,04+3,15	m2	11,19
510	KNR 2-02 616-1 Ułożenie maty izolacyjnej (gąbki) pod panele - analogia 37,39-3,15	m2	34,24
520	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1136-1 Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami	m2	34,24
530	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m2	3,15
540	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2802-4 Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 20x30 cm 1,60*3,92	m2	6,27
550	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2803-4 Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 20x30 cm 2,00*7,16-0,80*2,00	m2	12,72
560	KNR 2-02 1021-7 Szafki kuchenne zlewozmywarkowe	m2	1,00
570	1-1 Opinia kominiarska	szt	1,00
580	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0,72	m3	0,72
590	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,72
600	1-1 Utylizacja materiałów z rozbiórki	t	1,37

**2 Roboty sanitarne**

610	KNR 4-02 114-1 Demontaż rurociągu o średnicy 15-20 mm 4,40+6,30	m	10,70
620	KNR 4-02 133-1 Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15 mm	szt	2,00
630	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00
640	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	1,00
650	KNR 4-02 WACETOB 144-6 Demontaż wodomierza o średnicy 15-20 -20 mm	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
660	KNR 2-15 WACETOB 113-4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 18 mm	m	11,00
670	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	8,00
680	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
690	KNR 2-15 WACETOB 124-1 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy przedpłatowych w rurociągach miedzianych - średnica nominalna 15 mm - analogia	kpl	1,00
700	KNR 2-15 115-2 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
710	KNR 2-15 WACETOB 137-9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
720	KNR 2-15 112-1 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 15	szt	1,00
730	KNR 2-15 WACETOB 133-1 Zawory kulowe do dolnoprłuka , baterii , średnica nominalna 15 mm - analogia	szt	7,00
740	KNR 2-15 WACETOB 140-1 Wodomierz przedpłatowy ( zestaw : centralka sterująca z klawiaturą i wyświetlaczem , wodomierz z nadajnikiem impulsów , zawór kulowy z silnikiem i wbudowanym modułem radiowym , zasilanie z baterii )- analogia	kpl	1,00
750	KNR 2-15 WACETOB 126-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach mieszkalnych	m	11,00
760	KNR 4-02 233-6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm	szt	2,00
770	KNR 4-02 233-7 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 75 mm	szt	1,00
780	KNR 4-02 235-5 Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	1,00
790	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	1,00
800	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
810	KNR 4-02 236-2 Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego	msc	2,00
820	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	3,00
830	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	1,00
840	KNR 2-15 WACETOB 218-1 Montaż odpływy liniowego - analogia	szt	1,00
850	KNR 0-35 IGM 124-3 Montaż kabin natryskowych do kąpiei z szybami ze szkła hartowanego dla osob niepełnosprawnych [R=0,8]	kpl	1,00
860	KNR 4-01 322-1 Obsadzenie w ścianach drążka prysznicowego do zaslonki wraz z zasłonką - analogia	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
870	KNR 2-15 220-5 Zlewozmywaki stalowe na szafce	szt	1,00
880	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	szt	1,00
890	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze dla osób niepełnosprawnych - kompakt stojący - komplet z deską sedesową z pokrywą , zbiornikiem ceramicznym , spłuczką boczną	kpl	1,00
900	KNR 4-01 322-1 Montaż uchwyty umywalkowego (lewy lub prawy ) ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych - analogia	szt	1,00
910	KNR 4-01 322-1 Montaż uchwyty naciennego przy siedzisku ze (prawy lub lewy ) ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych - analogia	szt	1,00
920	KNR 4-01 322-1 Montaż uchwyty przy WC z uchwytem na papier ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych - analogia	szt	1,00
930	KNR 4-01 322-1 Montaż siedziska dla osób niepełnosprawnych - analogia	szt	1,00
940	KNR 4-02 310-5 Demontaż kurka gazowego w instalacji o średnicy 15-50 mm	szt	1,00
950	KNR 4-02 314-3 Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,00
960	KNR 2-15 WACETOB 312-1 Kurek gazowy o średnicy 15 mm	szt	1,00
970	KNR 2-15 WACETOB 314-9 Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt	1,00
980	KNR 2-15 WACETOB 315-2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej	kpl	1,00
990	KNR 2-15 305-1 Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00
1000	KNR 4-01 333-7 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/4 cegły	szt	1,00
1010	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	4,70
1020	KNR 4-01 323-1 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/4 cegły	szt	1,00
1030	KNR 4-01 326-1 Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 cegły	m	4,70
1040	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły , szer.pasów tynku do 15 cm	m	4,70
1050	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

**3 Roboty elektryczne**

1060	KNR 4-03 1133-9 Demontaż opraw żarowych zawieszanych	szt	2,00
1070	KNR 4-03 1133-7 Demontaż opraw żarowych porcelanowych przykręcanych	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1080	KNR 4-03 306-1 Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A - gniazdo podtynkowe bez styku uziemiającego 2 biegunowe	szt	6,00
1090	KNR 4-03 307-1 Wymiana łączników - wyłącznik lub przycisk 1-biegunowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	5,00
1100	KNR 4-03 309-11 Wymiana bucza lub dzwonka na napięcie sieci do 220 V	szt	1,00
1110	KNR 9 WACETOB 210-2 Urządzenia łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - wymiana aparatu odbiorczego	szt	1,00
1120	KNR 5-08 501-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe zawieszane podłoża z betonu, mocowanie na 1 kołku plastikowym lub kotwiącym	kpl	3,00
1130	KNR 5-08 502-5 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	1,00
1140	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, końcowych	szt	1,00
1150	KNR 5-08 817-6 Roboty uzupełniające - montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	3,00
1160	KNR 5-08 817-7 Roboty uzupełniające - montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	1,00
1170	KNR 4-03 1201-3 Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.odbiór.ener	15,00
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	5,00

**4 Instalacja c.o**

1210	KNR 4-02 515-1 Demontaż grzejnika do wykonania robót na powierzchni ścian za grzejnikiem , ponowny montaż po wykonaniu robót policzona jako wymiana ( w kalkulacji nie ujmować kosztu grzejnika ) - analogia	kpl	2,00
------	---	-----	------

----- Koniec wydruku -----