

Hejmanowskiej 5/7 - Remont lokalu "Ruch Ludności"

Identyfikator kosztorysu: Hejmanowskiej 5 m 7_kosztorys

W1 Przedmiar robót

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	I. Roboty budowlane		
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	2,00
30	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m2 - analogia 1,50*2,45	m2	3,68
40	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników laminowanych - analogia 1,70+2,50+1,83	m	6,03
50	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych i drzwiczek metalowych	szt	4,00
60	KNR 4-01 426-2 Rozebranie zabudowy drewnianej - analogia 1,46*2,57	m2	3,75
70	KNR 4-02 308-1 Demontaż szyn do zawieszania firan - analogia 7,00	m	7,00
80	KNR 4-01 354-15 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt	2,00
90	KNR 4-01 348-2 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/4 cegły (pszeżenie otworów drzwiowych) 0,10*2,00*2+0,20*2,00	m2	0,80
100	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
110	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 - wyrównanie powierzchni ścian po rozkuciu otworów drzwiowych - analogia	m	6,00
120	KNR 4-01 705-2 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 30 cm - wyrównanie powierzchni ścian po rozkuciu otworów drzwiowych - analogia	m	2,00
130	KNR 4-01 428-4 Demontaż progu - analogia	m	0,80
140	KNR 4-01 211-3 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - prog lastrykowy 0,10*0,80	m2	0,08

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	KNR 4-01 804-8 Zerwanie cokolika cementowego 7,22*0,80*0,45	m	5,97
			5,97
160	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 37,94	m2	37,94
			37,94
170	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej	m2	3,22
180	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - podkład pod posadzkę 3,22*0,05	m3	0,16
			0,16
190	KNR 4-01 1205-1 Zerwanie starych tapet 1,68*0,93+0,66*0,53+0,45*0,80+1,60*1,40	m2	4,51
			4,51
200	KNR 4-01 1208-2 Ługowanie farby z tynków ścian 1,40*7,22-1,40*0,80+2,57*4,82-0,80*2,00-0,90*2,00	m2	17,98
			17,98
210	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów 37,94+108,72-17,98	m2	128,68
			128,68
220	KNR 4-01 1202-7 Skasowanie wykwitów /zacieków/ 3,22*0,50	m2	1,61
			1,61
230	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na sufitach i ścianach - analogia 37,94+108,72*0,15	m2	54,25
			54,25
240	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt	3,00
250	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach drzwiczek metalowych - analogia	szt	1,00
260	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
270	KNR 4-01 320-10 Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 5,05*4	m	20,20
			20,20
280	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone 0,90*2,00*4	m2	7,20
			7,20
290	KNR 4-01 920-24 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych	szt	3,00
300	KNR 4-01 920-25 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych łazienkowych	szt	1,00
310	KNR 4-01 920-20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami	szt	4,00
320	KNR 4-01 920-18 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, wkładek patentowych -	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
330	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły , szer.pasów tynku do 15 cm 40,00+5,97	m	45,97
340	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*1,55+1,05*1,75	m2	3,70
350	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 1,50*2,45	m2	3,68
360	KNR 4-01 321-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m	szt	3,00
370	KNR 2-02 WACETOB 2004-3 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych pionów , 1-warstwowe 0,65*2,58	m2	1,68
380	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w zabudowie rur drzwiczek metalowych - analogia	szt	1,00
390	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych 37,94	m2	37,94
400	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 2,57*21,06-1,49*2,45-0,90*2,00*2+0,23*5,43+2,58*11,90-0,90*2,00+2,57*6,94+0,40*2,57-0,90*2,00-0,80*2,00+2,58*7,22-0,80-0,80*2,00	m2	108,72
410	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach , 2-warstwowe 37,94	m2	37,94
420	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach , 2-warstwowe 108,72	m2	108,72
430	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 37,94+108,72-6,34-11,24	m2	129,08
440	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne - ościeżnice 7,20*0,50	m2	3,60
450	KNR 4-01 1212-19 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - grzejników radiatorowych 0,34*0,60*23	m2	4,69

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
460	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2,58+2,57*2+1,80+1,70+1,10+2,58*2+0,90+3,40+3,40+1,95+1,87+1,45 30,45	m	30,45
470	KNR 4-01 1212-40 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - rur kanalizacyjnych 2,58+2,10 4,68	m	4,68
480	KNR 2-02 1101-2 Podkłady betonowe na stropie 3,22*0,05 0,16	m3	0,16
490	KNR 2-02 602-1 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	3,22
500	KNR 2-02 602-2 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m2	3,22
510	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	3,22
520	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 37,94 37,94	m2	37,94
530	KNR 2-02 616-1 Ułożenie maty izolacyjnej (gąbki) pod panele - analogia 37,94-3,22 34,72	m2	34,72
540	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1136-1 Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami	m2	34,72
550	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	3,22
560	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*3,96 6,34	m2	6,34
570	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*7,22-0,80*2,00-0,80*2,00 11,24	m2	11,24
580	KNR 2-02 1021-7 Szafki kuchenne zlewozmywarkowe	m2	1,00
590	1-1 Opinia kominiarska	szt	1,00
600	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3,75*0,022+5,97*0,01*0,10+37,94*0,002+4,51*0,001+17,98*0,001+128,68*0,001+5,20*0,04 0,52	m3	0,52
610	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,52

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
620	1-1 Utylizacja materiałów z rozbiórki	t	0,99
2 Roboty sanitarne			
630	KNR 4-02 114-1 Demontaż rurociągu o średnicy 15-20 mm 4,40+6,30	m	10,70
640	KNR 4-02 133-1 Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15 mm	szt	2,00
650	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00
660	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	1,00
670	KNR 4-02 WACETOB 144-6 Demontaż wodomierza o średnicy 15-20 mm zimnej i ciepłej wody - analogia	szt	1,00
680	KNR 2-15 WACETOB 113-4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 18 mm	m	11,00
690	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
700	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
710	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
720	KNR 2-15 115-2 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
730	KNR 2-15 WACETOB 137-9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
740	KNR 2-15 112-1 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 15	szt	1,00
750	KNR 2-15 WACETOB 133-1 Zawory kulowe do dolnopłuka , baterii , średnica nominalna 15 mm - analogia	szt	6,00
760	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
770	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
780	KNR 4-02 230-4 Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku	m	1,40
790	KNR 4-02 233-6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm	szt	1,00
800	KNR 4-02 233-7 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 75 mm	szt	1,00
810	KNR 4-02 235-5 Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	1,00
820	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
830	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
840	KNR 4-02 236-2 Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego	msc	2,00
850	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	1,50
860	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
870	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
880	KNR 2-15 WACETOB 218-1 Montaż odpływy liniowego - analogia	szt	1,00
890	KNR 0-35 IGM 124-3 Montaż kabin natryskowych do kąpieli z szybami ze szkła hartowanego dla osób niepełnosprawnych [R=0,8]	kpl	1,00
900	KNR 4-01 322-1 Obsadzenie w ścianach drążka prysznicowego do zaslonki wraz z zasłonką - analogia	szt	1,00
910	KNR 2-15 220-5 Zlewozmywaki stalowe na szafce	szt	1,00
920	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	szt	1,00
930	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
940	KNR 4-01 322-1 Montaż uchwyty umywalkowego (lewy lub prawy) ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych - analogia	szt	1,00
950	KNR 4-01 322-1 Montaż uchwyty naciennego przy siedzisku ze (prawy lub lewy) ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych - analogia	szt	1,00
960	KNR 4-01 322-1 Montaż uchwyty przy WC z uchwytem na papier ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych - analogia	szt	1,00
970	KNR 4-01 322-1 Montaż siedziska dla osób niepełnosprawnych - analogia	szt	1,00
980	KNR 4-02 310-5 Demontaż kurka gazowego w instalacji o średnicy 15-50 mm	szt	1,00
990	KNR 4-02 314-3 Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,00
1000	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m	6,40
1010	KNR 4-02 308-2 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 25-32 mm	m	6,65
1020	KNR 4-02 309-2 Demontaż podejścia do gazomierza - rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm	kpl	0,50
1030	KNR 2-15 WACETOB 305-4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, średnica zewnętrzna 18 mm	m	6,60

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1040	KNR 2-15 WACETOB 305-5 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, średnica zewnętrzna 22 mm	m	1,60
1050	KNR 2-15 WACETOB 305-6 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, średnica zewnętrzna 28 mm	m	6,70
1060	KNR 2-15 WACETOB 309-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm	kpl	0,50
1070	KNR 2-15 WACETOB 312-1 Kurek gazowy o średnicy 15 mm	szt	1,00
1080	KNR 2-15 WACETOB 312-2 Kurek gazowy o średnicy 20 mm	szt	1,00
1090	KNB 200 111-2 Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00
1100	KNR 2-15 WACETOB 314-9 Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt	1,00
1110	KNR 2-15 WACETOB 315-2 Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej	kpl	1,00
1120	KNR 2-15 305-1 Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00
1130	KNR 4-01 333-7 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/4 cegły	szt	4,00
1140	KNR 4-01 333-9 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 cegły	szt	1,00
1150	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	4,20
1160	KNR 4-01 323-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły	szt	4,00
1170	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt	1,00
1180	KNR 4-01 326-1 Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 cegły	m	4,20
1190	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły , szer.pasów tynku do 15 cm	m	4,20
1200	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	10,00

3 Roboty elektryczne

1210	KNR 4-03 1133-9 Demontaż opraw żarowych zawieszanych	szt	3,00
1220	KNR 4-03 1133-7 Demontaż opraw żarowych porcelanowych przykręcanych	szt	2,00
1230	KNR 4-02 416-1 Demontaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody do 100 dm3 - analogia	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1240	KNR 4-03 306-1 Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A - gniazdo podtynkowe bez styku uziemiającego 2 biegunowe	szt	6,00
1250	KNR 4-03 307-1 Wymiana łączników - wyłącznik lub przycisk 1-biegunowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	5,00
1260	KNR 4-03 309-11 Wymiana bucza lub dzwonka na napięcie sieci do 220 V	szt	1,00
1270	KNR 9 WACETOB 210-2 Urządzenia łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - wymiana aparatu odbiorczego	szt	1,00
1280	KNR 5-08 501-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe zawieszane podłoża z betonu, mocowanie na 1 kołku plastikowym lub kotwiącym	kpl	3,00
1290	KNR 5-08 502-5 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	1,00
1300	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, końcowych	szt	1,00
1310	KNR 5-08 401-7 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 2, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, podłoże z cegły	aparat	1,00
1320	KNR 5-08 403-2 Montaż obudowy osprzętu modułowego - analogia	szt	1,00
1330	KNR 5-08 WACETOB 407-1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	4,00
1340	KNR 5-08 817-6 Roboty uzupełniające - montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	3,00
1350	KNR 5-08 817-7 Roboty uzupełniające - montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2,00
1360	KNR 4-03 1201-3 Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.odbi.ener	15,00
1370	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	3,00
1380	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1390	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	5,00

4 Instalacja c.o

1400	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	1,00
------	--	-----	------

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