

Warszawska 38/1 - Remont lokalu z " Ruchu Ludności "

Identyfikator kosztorysu: WARSZAWSKA 38-1.

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-04-26 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	szt	1,00
20	KNR 4-01 354-9 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00
30	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,10*2,15*3	m2	7,10
40	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokieników drewnianych 1,15*3	m	3,45
50	KNR 4-01 427-7 Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 2,08*3,15	m2	6,55
60	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 0,35*1,00*3	m2	1,05
70	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	1,00
80	KNR 4-01 701-1 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy wapiennej 1,35*2,29	m2	3,09
90	KNR 4-01 1011-2 Rozbiórka pieca i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	1,14
100	KNR 4-01 349-1 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ścian, filarów, kolumn 0,90*0,25*0,20	m3	0,05
110	KNR 4-01 1010-15 Demontaż blachy przedpiecowej - analogia [R=0,25]	szt	1,00
120	KNR 4-01 1205-1 Zerwanie starych tapet 3,15*4,52	m2	14,24
130	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów 28,68+3,15*16,88-0,90*2,00+3,15*13,64-1,10*2,00+3,15*3,85-0,70*2,00-3,09	m2	128,46
140	KNR 4-01 428-4 Rozebranie listew przypodłogowych - analogia 16,03+11,69	m	27,72
150	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 17,70-1,11*0,67+9,87	m2	26,83

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z płyty pilśniowej twardej - analogia 26,83	m2	26,83
170	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt	2,00
180	KNR 4-01 322-3 Obsadzenie w ścianach kątowników 50*50*5 mm	szt	2,00
190	KNR 0-19 IGM 1023-10 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.5 m2 z nawiewnikami 1,10*2,15*3	m2	7,10
200	KNR 4-01 321-1 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników laminowanych do 1.5 m	szt	3,00
210	KNR 2-02 WACETOB 514-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 0,35*1,10*3	m2	1,16
220	KNR 4-01 320-2 Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2 0,90*2,00+0,70*2,00	m2	3,20
230	KNR 2-02 1017-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2 0,70*2,00	m2	1,40
240	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 0,80*2,00	m2	1,60
250	KNR 0-19 IGM 1023-12 Drzwi wejściowe Porta lub równoważne z obróbką osadzenia 1,10*2,00	m2	2,20
260	KNR 4-01 920-24 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych	szt	2,00
270	KNR 4-01 920-20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z szyldami	szt	2,00
280	KNR 4-01 920-18 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, wkładek patentowych -	szt	1,00
290	KNR 4-01 411-8 Wymiana progów	szt	1,00
300	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2028-4 Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips wodoodpornych na rusztach metalowych 3,15*1,85	m2	5,83
310	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły , szer.pasów tynku do 15 cm 4,90+4,70	m	9,60
320	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	9,60

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
330	KNR 4-01 711-3 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich , tynki z zapr.cementowo-wapiennej 3,09	m2	3,09
340	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 10 mm - analogia 26,83	m2	26,83
350	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	m2	1,11
360	KNR 2-02 616-1 Ułożenie maty izolacyjnej (gąbki) pod panele - analogia 26,83+1,11	m2	27,94
370	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1136-1 Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi 27,94	m2	27,94
380	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	28,68
390	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 128,46-28,68+3,09	m2	102,87
400	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na sufitach i ścianach 17,70+9,87+102,97*0,20	m2	48,16
410	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach , 2-warstwowe 17,70+9,87+1,11	m2	28,68
420	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach , 2-warstwowe 102,87	m2	102,87
430	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 3,82*1,60	m2	6,11
440	KNR 4-01 1206-5 Malowanie olejne ścian z dwukrotnym szpachlowaniem, dwukrotne 1,60*3,85	m2	6,16
450	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	28,68
460	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 128,46-28,68+3,09	m2	102,87
470	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 28,68+102,87-6,16-6,11	m2	119,28

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
480	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne 3,00*0,50	m2	1,50
490	KNR 4-01 1209-13 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej - podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2, dwukrotne - próg	szt	1,00
500	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2,35	m	2,35
510	KNR 4-01 1212-40 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur kanalizacyjnych 2,25+0,80	m	3,05
520	KNR 2-02 1302-1 Piecze stałopalne ceramiczne znormalizowane o kubaturze ponad 1 m3 - typ pieca C-1, kafle kwadratowe	piec	1,00
530	KNR 2-02 1021-7 Szafki kuchenne zlewozmywarkowe	m2	0,60
540	1-1 Opinia kominiarska	szt	1,00
550	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie elementów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1,14*0,15*0,03*3+6,55*0,07+3,09*0,025+1,14+0,05+14,24*0,001+122,63*0,001+27,72*0,025*0,05+26,83*0,005*2+7,10*0,04+3,20*0,04+2,20*0,04	m3	2,68
560	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	2,68
570	1-1 Utylizacja materiałów z rozbiórki	t	4,82

2 Roboty sanitarne

580	KNR 4-02 114-1 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 15-20 mm 1,00	m	1,00
590	KNR 4-02 131-3 Demontaż zaworu czerpального /wypływowego/ o średnicy 15-20 mm bez zakorkowania podejścia	szt	1,00
600	KNR 4-02 133-1 Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	szt	1,00
610	KNR 2-15 WACETOB 113-3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 15 mm 2,00	m	2,00
620	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	4,00
630	KNR 2-15 WACETOB 117-7 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
640	KNR 2-15 WACETOB 124-1 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy przedpłatowych w rurociągach miedzianych - średnica nominalna 15 mm - analogia	kpl	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
650	KNR 2-15 WACETOB 140-1 Wodomierz przedpłatowy (zestaw : centralka sterująca z klawiaturą i wyświetlaczem , wodomierz z nadajnikiem impulsów , zawór kulowy z solnikiem i wbudowanym modułem radiowym , zasilanie z baterii - analogia	kpl	2,00
660	KNR 2-15 WACETOB 137-1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
670	KNR 2-15 112-1 Zawory kulowe do kompaktu , baterii , zmywarki , pralki o średnicy nominalnej 15 mm	szt	5,00
680	KNR 2-15 110-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach mieszkalnych	m	2,00
690	KNR 4-02 233-6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm	szt	1,00
700	KNR 4-02 233-8 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 110 mm	szt	1,00
710	KNR 4-02 235-5 Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl	1,00
720	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
730	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	1,00
740	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	1,00
750	KNR 2-15 220-5 Zlewozmywaki dwukomorowe na szafce	szt	1,00
760	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	1,00
770	KNR 4-02 308-1 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm	m	2,50
780	KNR 4-02 310-5 Demontaż kurka gazowego w instalacji o średnicy 15-50 mm	szt	1,00
790	KNR 2-15 WACETOB 312-1 Kurek gazowy o średnicy 15 mm	szt	1,00
800	KNR 2-15 WACETOB 314-9 Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt	1,00
810	KNR 2-15 305-1 Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokali	1,00
820	KNR 4-01 333-9 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1 cegły	szt	1,00
830	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt	1,00
840	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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
850	KNR 4-03 1120-1 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszki okrągłe, przekrój przewodów do 2.5 mm ² , 2 wyloty w puszcze	szt	13,00
860	KNR 4-03 1122-1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A - gniazda podtynkowe 2 bieguny	szt	4,00
870	KNR 4-03 1124-1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt	4,00
880	KNR 4-03 1133-7 Demontaż opraw żarowych porcelanowych przykręcanych	szt	1,00
890	KNR 4-03 1133-9 Demontaż opraw żarowych zawieszanych	szt	3,00
900	KNR 4-03 1116-3 Demontaż na podłożu ceglanym lub betonowym przewodów wtynkowych	m	25,00
910	KNR 4-03 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	25,00
920	KNR 4-03 1006-1 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	1,00
930	KNR 4-03 1006-6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	2,00
940	KNR 5-08 209-2 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtynkowe w podłożu innym	m	145,00
950	KNR 5-08 301-23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej (gipsowej) - wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt	16,00
960	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	16,00
970	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt	9,00
980	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	4,00
990	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
1000	KNR 5-08 403-2 Montaż rozdzielni bezpiecznikowej w mieszkaniu	szt	1,00
1010	KNR 5-08 WACETOB 407-1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt	5,00
1020	KNR 5-08 501-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe zawieszane , mocowanie na 1 kołku plastikowym lub kotwiącym	kpl	2,00
1030	KNR 5-08 502-3 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z gipsu-gazobetonu, mocowanie na 2 kołkach rozporowych plastikowych	kpl	1,00
1040	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, końcowych	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1050	KNR 2-15 118-1 Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody (wersja umywalkowa) - analogia	szt	1,00
1060	KNR 0-38 IRM 103-3 Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych na ścianie	szt	2,00
1070	KNR 5-08 817-6 Roboty uzupełniające - montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2,00
1080	KNR 5-08 817-7 Roboty uzupełniające - montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	1,00
1090	KNR 4-03 1201-3 Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.odbiór energii	16,00
1100	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	4,00
1110	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1120	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	8,00
1130	KNR 4-01 323-1 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/4 cegły	szt	1,00
1140	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt	2,00
1150	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	25,00
1160	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	6,00