

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
Remont instalacji wod. kan.

Identyfikator kosztorysu: MALALAKA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 13.06.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 4-02 0132-01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3,0000
2	KNR 4-02 0132-03 Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt	1,0000
3	KNR 4-02 0132-02 Demontaż baterii natryskowej	szt	2,0000
4	KNR 4-02 0235-04 Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	2,0000
5	KNR 4-02 0235-06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2,0000
6	KNR 4-02 0235-07 Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	1,0000
7	KNR 4-02 0235-08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3,0000
8	KNR 4-02 0235-09 Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika natryskowego	kpl	2,0000
9	KNR 4-01 0209-03 Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	1,8000
10	KNR 4-01 0333-18 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowej	szt	4,0000
11	KNR 4-01 0333-17 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej	szt	4,0000
12	KNR 4-01 0333-16 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie	szt	5,0000
13	KNR 4-01 0210-02 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego	m	3,6000
14	KNR 4-01 0337-07 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	16,7000
15	KNR 4-01 0340-07 Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	12,9000
16	KNNR 4 0207-03 Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	18,9000
17	KNNR 4 0211-03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	8,0000
18	KNNR 4 0207-01 Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	28,5000
19	KNNR 4 0211-01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	9,0000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	KNNR 4 1601-01 Próba wodna szczelności rurociągów kanalizacyjnych o średnicy do 100mm		1,0000
21	KNNR 4 0111-01 Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	42,5000
22	KNNR 4 0116-01 Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	19,0000
23	KNNR 4 0127-01 Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych		1,0000
24	KNR 4-01 0206-04 Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	5,0000
25	KNR 4-01 0207-06 Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m ² w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań gruzobetonem	m	33,2000
26	KNR 4-01 0323-04 Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	13,0000
27	KNR 19-01 0116-04 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	2,5000
28	KNR 4-01 0108-15 Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	2,5000
29	KNNR 4 0137-01 Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej	szt	4,0000
30	KNNR 4 0137-05 Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,0000
31	KNNR 4 0137-08 Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem przesuwnym	szt	2,0000
32	KNNR 4 0229-05 Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej	szt	2,0000
33	KNNR 4 0230-02 Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	2,0000
34	KNNR 4 0231-04 Montaż wanny kąpielowej stalowej bez obudowy	kpl	1,0000
35	KNNR 4 0232-02 Montaż brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego	kpl	2,0000
36	KNNR 4 0233-03 Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	3,0000
37	KNNR 4 0135-04 Zawory umywalkowy stojący o średnicy nominalnej 15mm	szt	13,0000
47	KNR 4-01 WACETOB 701-3 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, - skucie starych płytek ceramicznych - analogia	m ²	93,92
	(1,5*2+1)*2*2,2+2,5*2,2	23,10	
	4,25*2,2*3	28,05	
	2*2,2+2,14*1,2+0,6*1	7,57	
	4,25*1,2+0,5*3*1	6,60	
	4,25*2*2,2+1,5*3*2,2	28,60	
67	KNR 4-01 WACETOB 812-5 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	33,61

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
77	KNR 2-02 WACETOB 1105-1 Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, gr.2 mm, zatarte na gładko do 300 93,92+33,31	m2	127,23 127,23
87	KNR 2-02 WACETOB 1105-2 Pogrubienie warstwy o 1 mm [RMS=2]	m2	127,23
97	KNR 2-02 WACETOB 1112-5 Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki podłogowe o wymiarach 15x20 cm	m2	33,61
107	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 838-3 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas" wym.płytek 20x20 cm	m2	93,92
117	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku 33,61+0,4*(4,25*2+5*2+5*2+2,14*2+4,25*2+1,5*4)	m2	52,52 52,52
127	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	52,52
137	KNR 4-03 602-6 Wymiana punktów świetlnych	szt	6,00
147	KNR 4-03 308-7 Wymiana wyłączników i przełączników o natężeniu prądu do 10 A w obudowie uszczelnionej	szt	4,00

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