

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
Jagielli 13 -Wymiana instalacji wodno -kanalizacyjnej w budynku głównym oraz wykonanie posadzki z płytek gresowych

Identyfikator kosztorysu: JAGIEŁŁY 13 -WYMIANA INSTALACJI WOD
KAN Z REMONTEM PODŁOGI W POZIOMIE PRZYZIEMIA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 27.07.2021 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Wykopy wraz z zasypaniem		
10	KNR 4-01 WACETOB 212-2 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych gr.do 15 cm mechanicznie 26*1,2*0,15	m3	4,68
20	KNR 4-01 WACETOB 106-1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m 1*1,5*26	m3	39,00
30	KNR 4-01 WACETOB 106-4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 4,68+39*0,2	m3	12,48
40	KNR 4-01 WACETOB 106-3 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m3	39,00
2	Leżak kanalizacyjny		
50	KNR 4-02 WACETOB 229-2 Rura żeliwna kanalizacyjna o średnicy 150 mm w wykopie -demontaż	m	18,00
60	KNR 4-02 WACETOB 229-1 Rura żeliwna kanalizacyjna o średnicy 50-100 mm w wykopie -demontaż	m	10,00
70	KNR 4-02 WACETOB 233-13 analogia Demontaż czyszczaka kanalizacyjnego d: 160 mm	szt	1,00
80	KNR 4-02 WACETOB 233-12 analogia Demontaż czyszczaka kanalizacyjnego d: 100 mm	szt	2,00
90	KNR 2-18 501-1 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 26*1*0,1	m2	2,60
100	KNR 2-15 WACETOB 203-4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 160 mm, połączenia wciskowe	m	22,00
110	KNR 2-15 WACETOB 203-3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 100 mm, połączenia wciskowe	m	6,00
120	KNR 2-15 WACETOB 203-2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 75 mm, połączenia wciskowe	m	2,00
130	KNR 2-15 WACETOB 223-3 Kłapa zwrotna o średnicy 150 mm -analogia	szt	1,00
140	KNR 2-15 WACETOB 222-3 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
150	KNR 2-15 WACETOB 222-2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00
160	KNR 2-15 WACETOB 222-1 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
3	Piony instalacji kanalizacyjnej		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	KNR 4-02 WACETOB 229-4 Rura żeliwna kanalizacyjna o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku -demontaż (2,3+0,4+3,6+0,4+2,8+1,5)*3	m	33,00
180	KNR 4-02 WACETOB 232-4 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt	5,00
190	KNR 4-02 WACETOB 232-3 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50-80 mm	szt	5,00
200	KNR 2-15 WACETOB 207-3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków mieszkalnych, o średnicy 100 mm, połączenia wciskowe	m	22,00
210	KNR 2-15 WACETOB 207-2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków mieszkalnych, o średnicy 75 mm, połączenia wciskowe	m	11,00
220	KNR 2-15 WACETOB 211-3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 100 mm wciskowych	podejść	5,00
230	KNR 2-15 WACETOB 211-1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych	podejść	5,00
240	KNR 2-15 WACETOB 213-5 Rura wywiewna z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00
4 Leżak wodny			
250	KNR 4-02 WACETOB 142-2 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 25-32 mm	szt	2,00
260	KNR 4-02 WACETOB 120-3 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm 2,5+8+1,7+8+4,5+7	m	31,70
270	KNR 2-15 WACETOB 123-3 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach z tworzyw sztucznych - średnica nominalna 25 mm	kpl	1,00
280	KNR 2-15 WACETOB 132-3 Zawór antyskarzeniowy	szt	1,00
290	KNR 2-15 WACETOB 132-4 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32 mm -z założeniem śrubunku -obie strony wodomierza głównego	szt	2,00
300	KNR 2-15 WACETOB 111-4 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 40 mm	m	31,70
310	KNR 2-15 WACETOB 132-4 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32 mm -z założeniem śrubunku	szt	3,00
320	KNR 2-15 WACETOB 127-3 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - rurociągi o średnicy do 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m	31,70
330	KNR 2-15 WACETOB 128-2 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	31,70
340	KNR 0-35 IGM 128-15 Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, średnica zewnętrzna rurociągu 42 mm	m	31,70

5 Piony instalacji wodnej

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
350	KNR 4-02 WACETOB 120-2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 20-32 mm (2,3+0,4+2,8+0,4+1,5)*2+8+4	m	26,80
			26,80
360	KNR 4-02 WACETOB 142-2 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 25-32 mm	szt	7,00
370	KNR 4-02 WACETOB 144-6 Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm	szt	7,00
380	KNR 2-15 WACETOB 111-3 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 32 mm	m	12,00
390	KNR 2-15 WACETOB 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 25 mm	m	14,80
400	KNR 2-15 WACETOB 123-2 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach z tworzyw sztucznych - średnica nominalna 20 mm (podejściu jednostronne) [R=0,5;M=0,5]	kpl	7,00
410	KNR 2-15 WACETOB 140-6 Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o średnicy 15 mm -zawory po obu stronach -wodomierz z rozbiórki	kpl	7,00
420	KNR 2-15 WACETOB 127-3 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - rurociągi o średnicy do 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m	26,80
430	KNR 2-15 WACETOB 128-2 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	26,80
6	Przebicia , przekucia wraz z zamurowaniem, rozbiórki i przywrócenie zabudów (bez elementów wykończeniowych)		
440	KNR 4-01 WACETOB 335-18 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowej, gr.ścian 2 cegły	szt	2,00
450	KNR 4-01 WACETOB 335-17 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowej, gr.ścian 1 1/2 cegły	szt	2,00
460	KNR 4-01 WACETOB 325-4 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.ponad 1 cegłę	szt	4,00
470	KNR 4-01 WACETOB 335-21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt	6,00
480	KNR 4-01 WACETOB 325-5 Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt	6,00
490	KNR 4-01 348-4 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowej o gr.ścianki 1/4 cegły -analogia	m2	2,00
			2,00
500	KNR 4-01 WACETOB 820-8 Rozebranie okładziny ściennej -ostrożne z odzyskaniem płytek ceramicznych	m2	2,00
510	KNR 4-01 WACETOB 820-9 Oczyszczenie i ułożenie płytek	m2	2,00
520	KNR 2-02 2004-2 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowa 100-01	m2	2,00
530	KNR 2-02 2601-8 Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki	m	5,00
			5,00
540	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
550	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach drzwiczek do zaworów -analogia	szt	4,00
7 Odtworzenie podłogi			
560	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 29,5*0,1	m3	2,95
		2,95	
570	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 35	m2	35,00
		35,00	
580	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-15	m3	2,95
8 Wywóz materiałów z rozbiórek na wysypisko			
590	KNR 4-01 WACETOB 109-9 Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km z rozbiórki podłogi i wykopu 12,48 leżak kanalizacyjny 18*0,15*0,15+10*0,1*0,1 piony kanalizacyjne 33*0,1*0,1 leżaki wodne 31,7*0,05*0,05 piony wodne 26,8*0,04*0,04	m3	13,44
		12,48	
		0,51	
		0,33	
		0,08	
		0,04	
600	KNR 4-01 WACETOB 109-10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	13,44

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