

Sikorskiego 16 - wymiana pionów instalacji wod-kan		
	Identyfikator kosztorysu: SIKORSKIEGO 16 - WYMIANA PIONÓW INSTALACJI WOD-KAN	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 28.07.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Instalacja wodociągowa		
1.1	Pion		
1	KNR 4-02 WACETOB 120-2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 20-32 mm 12+16,8028,80	mb	28,80
2	KNR 4-02 WACETOB 120-1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm 33,60+16,8050,40	mb	50,40
3	KNR 4-02 WACETOB 142-1 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20 mm	szt	15,00
4	KNR 4-02 WACETOB 144-6 Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm	szt	15,00
5	KNR 2-15 WACETOB 111-3 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 32 mm 2,0*612,00	m	12,00
6	KNR 2-15 WACETOB 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 25 mm 2,80*616,80	m	16,80
7	KNR 2-15 WACETOB 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 20 mm 2,80*2*633,60	m	33,60
8	KNR 2-15 WACETOB 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 15 mm 2,80*616,80	m	16,80
9	KNR 2-15 WACETOB 132-1 Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	15,00
10	KNR 2-15 WACETOB 123-1 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach z tworzyw sztucznych - średnica nominalna 15 mm [RMS=0,5]	kpl	15,00
11	KNR 2-15 WACETOB 140-6 Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o średnicy 15 mm /bez kosztu wodomierza/	kpl	15,00
12	KNR 2-15 WACETOB 127-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - rurociągi o średnicy do 63 mm w budynkach mieszkalnych 12+16,80+33,60+16,8079,20	m	79,20
13	KNR 2-15 WACETOB 128-1 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 12+16,80+33,60+16,8079,20	m	79,20

2 Instalacja kanalizacyjna

2.2 Pion

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 4-02 WACETOB 233-12 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaków o średnicy do 100 mm	szt	6,00
15	KNR 4-02 WACETOB 229-4 Rura żeliwna kanalizacyjna o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku - demontaż (2,60+2,80*5+1,50)*6 8,0	m 108,60 8,00	116,60
16	KNR 4-02 WACETOB 229-7 Rura z PVC o średnicy do 50 mm na ścianach budynku - demontaż 7	m 7,00	7,00
17	KNR 4-02 WACETOB 232-3 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50-80 mm	szt	14,00
18	KNR 4-02 WACETOB 232-4 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt	10,00
19	KNR 4-02 WACETOB 232-6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 50 mm	szt	13,00
20	KNR 4-02 WACETOB 232-8 Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm	szt	5,00
21	KNR 2-15 WACETOB 222-2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	6,00
22	KNR 2-15 WACETOB 207-1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków mieszkalnych, o średnicy 50 mm, połączenia wciskowe	m	15,00
23	KNR 2-15 WACETOB 207-3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach budynków mieszkalnych, o średnicy 110 mm, połączenia wciskowe (2,60+2,80*5+1,50)*5	m 90,50	90,50
24	KNR 2-15 WACETOB 211-1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych	podejść	27,00
25	KNR 2-15 WACETOB 211-3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 100 mm wciskowych	podejść	15,00
26	KNR 2-15 WACETOB 213-5 Rura wywiewna z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	6,00

3 Roboty ogólnobudowlane**3.3 Przekucia, zamurowania, wykonanie uzupełnień tynków**

27	KNR 4-01 WACETOB 335-8 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/2 cegły	szt	10,00
28	KNR 4-01 WACETOB 335-21 Przebicie otworów w stropach	szt	42,00
29	KNR 4-01 WACETOB 325-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr. 1/2 cegły	szt	10,00
30	KNR 4-01 WACETOB 325-5 Zamurowanie przebić w stropach	szt	42,00
31	KNR 4-01 WACETOB 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	20,00
32	KNR 4-01 WACETOB 706-3 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych, o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10 m2 w stropach, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	84,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 108,60*0,11*0,11+8,0*0,05*0,05	m3	1,33
		1,33	
34	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	1,33

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

3.4 Demontaż i wykonanie nowej zabudowy w lokalach

35	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	37,50
	0,50*2,50*5*6	37,50	
36	KNR 4-01 348-2 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/4 cegły - zabudowa	m2	37,50
	0,50*2,50*5*6	37,50	
37	KNR 2-02 2004-2 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych rur, 1-warstwowa 100-01	m2	37,50
	0,50*2,50*5*6	37,50	
38	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	37,50
	0,50*2,50*5*6	37,50	
39	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	3,00
	37,50*0,08	3,00	
40	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	3,00

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