

PRZEDMIAR

CHEMIA A SZYB WINDY INST wod- kan 1 - przedmiar

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA WOD-KAN			
1	KNR 4-01	Rozbiórka posadzki w piwnicy o gr. 20 cm.	m ³		
d.1	0212-02	1,8	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach szer. 0.8 m dla ułożenia rur kanalizac.	m ³		
d.1	0106-02	11,52	m ³	11,520	
				RAZEM	11,520
3	KNR 2-01	Wykonanie podłoża z mat. sypkich o gr. 2x15 cm (nasyпка i podsypka)	m ³		
d.1	0610-03	3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
d.1	0106-03	10,36	m ³	10,360	
				RAZEM	10,360
5	KNR 4-01	Naprawa posadzki	m ²		
d.1	0213-01	9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.1	0211-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 160 mm	m		
d.1	0230-05	9,1	m	9,100	
				RAZEM	9,100
8	KNR 2-15	Montaż rurociągów PCV o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
d.1	0201-04	8,1	m	8,100	
				RAZEM	8,100
9	KNR 2-15	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 75 mm na ścianach budynków niemieszkalnych, łączone na obejmy pazurkowe.	m		
d.1	0203-07	6,3	m	6,300	
				RAZEM	6,300
10	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PP o śr. 50 mm	m		
d.1	0205-02	3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
11	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PP o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0208-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm	m		
d.1	0230-05	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
13	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-01	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
14	KNR 2-15	Rury o śr. 15 mm z PE stabilizowane z wkładką metalową (dla wody ciepłej i cyrkulacji)	m		
d.1	0104-01	21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
15	KNR 2-15	Zawór kulowy odcinający o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 2-15	Zawór regulacyjny termostatyczny typ MTCV na cyrkulacji	szt.		
d.1	0112-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-02	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0111-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0107-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 2-15	Zawór kulowy zen złączką do węża śr. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

CHEMIA A SZYB WINDY INST wod- kan 1 - przedmiar

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-16 d.1 0306-01	Izolacja rur o średnicy 15 mm z pianki poliuretanowej pod płaszczem z folii o grubości 15 mm. 5,67	m ² m ²	5,670	
				RAZEM	5,670
21	KNR 4-02 d.1 0211-02	Wstawienie zaworu napowietrzającego z PCV o średnicy 75 mm. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawór zwrotny antyskarzeniowy typ HA śr. 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	Wg. kalk. d.1 własnej.	Wykonanie przejść przez ściany z zabezpieczeniem ogniochronnym kl. EI 120 rur o śr. 75 mm. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	Wg. kalk. d.1 własnej.	Wykonanie przejść przez ściany z zabezpieczeniem ogniochronnym kl. EI 120 rur o śr. 15 mm. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami na odl.do 1 km. Doliczyć utylizację. 1,74	m ³ m ³	1,740	
				RAZEM	1,740
27	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami - za każdy nast. 1 km 1,74	m ³ m ³	1,740	
				RAZEM	1,740
28	KNR 4-02 d.1 0308-01	Demontaż rurociągów gazowych stalowych o śr. 20 mm 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
29	KNR 4-02 d.1 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-15 d.1 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 31,5	m m	31,500	
				RAZEM	31,500
31	KNR 2-01 d.1 0317-08	Wykopy liniowe pod rurociągi z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m -szerokość 0.8-1.5 m 15	m ³ m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KNR 2-01 d.1 0610-02	Wykonanie podsypki i nasypki piaskiem o gr. 15 cm. 1,44	m ³ m ³	1,440	
				RAZEM	1,440
33	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zaprawa cement. 2,5	m ² m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
34	KNR 2-01 d.1 0322-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 20	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNR 2-01 d.1 0320-08	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m wraz z zagęszczeniem do parametrów 95% 10,05	m ³ m ³	10,050	
				RAZEM	10,050
36	KNR 0-11 d.1 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, z wykorzystaniem materiału z rozbiórki. 2,5	m ² m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
37	KNR-W 2-15 d.1 0213-04	Rury wywiewne z PVC o śr. 75 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 4-02 d.1 0130-03	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

CHEMIA A SZYB WINDY INST wod- kan 1 - przedmiar

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 4-02 d.1 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR-W 2-15 d.1 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR-W 2-15 d.1 0142-02	Szafki hydrantowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-01 d.1 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000