

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje wod.-kan.			
1.1		Instalacja zimnej i ciepłej wody użytkowej - ST 01-1			
1	KNR 4-01	Przebite otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1.	0208-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt.		
d.1.	0206-02				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Rury ochronne (osłonowe) stalowe o śr. nominalnej 80 mm -przejścia przez ściany fundamentowe	m		
d.1.	kalk. własna				
1		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
4	KNR 4-01	Przejścia rurociągów przez ściany z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.1.	0333-01				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 7-28	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
d.1.	0209-04				
1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 7-28	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
d.1.	0209-01				
1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0325-01				
1	analogia	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1.	0324-01				
1	analogia	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m³		
d.1.	0108-11				
1		009	m³	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0106-03				
1	analogia	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0106-02				
1	analogia	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0106-01				
1	analogia	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.1.	0107-01				
1	analiza indywidualna	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 0-34 d.1. 0107-02 1 analiza indywidualna	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 4 d.1. 0137-02 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1. 0135-01 1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.1. 0136-01 1	Zawory czepalne ze złączką do węża z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.1. 0115-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	analiza indywidualna	Elektryczny ciśnieniowy pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody o poj.30 litrów z grzałką elektryczną 1,5+2kW, z osprzętem i wieszakami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.1. 0130-03 1	Zawory zaporowe kulowe gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	analiza indywidualna	Studzienka wodomierzowa Dn1000 z PE wysokość studzienki do 2,0m	szt.		
		7	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.1. 0140-03 1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.1. 0122-01 1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.1. 0130-03 1	Zawory zaporowe kulowe gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm kurkiem spustowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.1. 0130-03 1	Zawory zaporowe kulowe gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.1. 0130-04 1 analogia	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4 d.1. 0130-03 1 analogia	Regulator ciśnienia wody 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.1. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		16.000
d.1. 0126-04				RAZEM	
1		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m³		
d.1. 0307-01					
1		7.5	m³	7.500	
				RAZEM	7.500
32	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m³		
d.1. 0318-01					
1		7.5	m³	7.500	
				RAZEM	7.500
33	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
d.1. 1009-01					
1	analogia	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

1.2 Instalacja kanalizacyjna - ST 01-2

48	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1. 0211-01					
2		4	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1. 0211-03					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1. 0230-02					
2		2	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4	Półnoga- Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
d.1. 0230-05					
2		2	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1. 0233-03					
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KSNR 4	Czyszczak kanalizacyjny PCW łączony metodą wciskową, Dn 110 mm	szt.		
d.1. 0208-06					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 Instalacja centralnego ogrzewania - ST01-3					
54	analiza in-3	Grzejniki elektryczny konwektor z termostatem o mocy 1000W wym. 606x451x99 mm	szt.		
d.1. 3	dywidualna				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	analiza in-3	Grzejniki elektryczny konwektor z termostatem o mocy 500W wym. 384x451x99 mm	szt.		
d.1. 3	dywidualna				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000