

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ			
1.1	45330000-9	Roboty montażowe			
d.1.1	0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 210,00	m m	210,000	
				RAZEM	210,000
d.1.1	0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 102,00	m m	102,000	
				RAZEM	102,000
d.1.1	0102-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 60,00	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
d.1.1	0102-05	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miętko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 78,00	m m	78,000	
				RAZEM	78,000
d.1.1	0102-06	Rurociągi miedziane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twardo, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20,00	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1.1	0102-07	Rurociągi miedziane o śr.zew. 42 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane twardo, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19,00	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
d.1.1	0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 210+102+60+78+20+19	m prób. m	489,000	1,000
				RAZEM	489,000
d.1.1	0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
d.1.1	0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy gwintowany o śr.nom. 20 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.1	0109-03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy gwintowany o śr.nom. 25 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
d.1.1	0109-04	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy gwintowany o śr.nom. 32 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	0109-05	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy gwintowany o śr.nom. 40 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	0109-01	Zawór kątowy z wężykiem gwintowany o śr.nom. 15 mm 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
d.1.1	0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.1	0117-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 47	szt. szt.	47,000	
				RAZEM	47,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR INSTAL d.1.1 0309-09	Odpowietrznik automatyczny o śr. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
21	KNR 0-34 d.1.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex	m		
		210,00	m	210,000	
				RAZEM	210,000
22	KNR 0-34 d.1.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex	m		
		102+60	m	162,000	
				RAZEM	162,000
23	KNR 0-34 d.1.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex	m		
		78,00	m	78,000	
				RAZEM	78,000
24	KNR 0-34 d.1.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNR 0-34 d.1.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex	m		
		19,00	m	19,000	
				RAZEM	19,000
26	KNR INSTAL d.1.1 0109-01	Zawór cyrkulacyjny termostatyczny np MTCV o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
27	KNR INSTAL d.1.1 0111-01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNR INSTAL d.1.1 0111-05	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR INSTAL d.1.1 0109-01	Zawór mieszający termostatyczny o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNR INSTAL d.1.1 0109-02	Zawór mieszający termostatyczny o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 d.1.1 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR-W 2-15 d.1.1 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2	45000000-7	Roboty budowlane			
33	KNR-W 4-03 d.1.2 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg.	otw.		
		25	otw.	25,000	
				RAZEM	25,000
34	KNR-W 4-03 d.1.2 1003-14	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg.	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNR 2-15 d.1.2 0403-03 analogia	Tuleje z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm	m		
		0,12*14+0,30*3	m	2,580	
				RAZEM	2,580
36	KNR 2-15 d.1.2 0403-03 analogia	Tuleje z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.32 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0,12*4+0,30*1	m	0,780	
				RAZEM	0,780
37	KNR 2-15	Tuleje z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom 50 mm	m		
d.1.2	0403-04	0,12*7+0,30*4	m	2,040	
				RAZEM	2,040
38	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0341-01	250,00	m	250,000	
				RAZEM	250,000
39	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy	m		
d.1.2	0705-02	250,00	m	250,000	
				RAZEM	250,000
40	KNR 4-01	Obsadzenie drzwiczek stalowych 30x40cm w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2	0322-02	9	szt.	9,000	
	analogia			RAZEM	9,000
2	45332200-5	WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.1		Roboty ziemne			
41	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.2.1	0301-02	18,20	m ³	18,200	
				RAZEM	18,200
42	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0212-04	70,20-18,20	m ³	52,000	
				RAZEM	52,000
43	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1	0215-04	23,50	m ³	23,500	
				RAZEM	23,500
44	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0,8-1,5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.2.1	0312-02	52,00+23,50	m ³	75,500	
				RAZEM	75,500
45	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.1	0236-03	75,50	m ³	75,500	
				RAZEM	75,500
46	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2.1	0511-02	11,50	m ³	11,500	
				RAZEM	11,500
2.2		Roboty montażowe			
47	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2.2	0408-01	34,00	m	34,000	
				RAZEM	34,000
48	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2.2	0408-02	83,00	m	83,000	
				RAZEM	83,000
49	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.2	0208-01	80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
50	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.2	0208-02	17,00	m	17,000	
				RAZEM	17,000
51	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.2	0208-03	82,00	m	82,000	
				RAZEM	82,000
52	KNR-W 2-15	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.2	0211-01	46	podej.	46,000	
				RAZEM	46,000
53	KNR-W 2-15	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.2	0211-03	16	podej.	16,000	
				RAZEM	16,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm	szt.		
d.2.2	0213-04		szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
55	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.2	0222-01		szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
56	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.2	0222-02		szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
57	KNR-W 2-15	Wpusty podlogowe o śr. 100 mm	szt.		
d.2.2	0216-02		szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
58	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2.2	0218-01		szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
59	KNR-W 2-15	Napowietrzniki o śr. 110 mm	szt.		
d.2.2	0222-05		szt.	15,000	
	analogia	15		RAZEM	15,000
60	KNR-W 2-15	Napowietrzniki o śr. 75 mm	szt.		
d.2.2	0222-05		szt.	3,000	
	analogia	3		RAZEM	3,000
68		Lapacz tłuszczu i piasku fi 1740mm	szt.		
d.2.2	analiza indywidualna		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
69	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy 250 mm w wykopie	m		
d.2.2	0305-05		m	3,000	
		3,00		RAZEM	3,000
70		Studzienka schładzająca żelbetowa fi 600mm h=800mm	szt.		
d.2.2	analiza indywidualna		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2.3	45000000-7	Roboty budowlane			
71	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.2.3	0208-03				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
72	KNR 2-15 d.2.3 0403-04	Tuleje z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.50 mm	m		
		0,30*8	m	2,400	
				RAZEM	2,400
73	KNR 2-15 d.2.3 0403-06	Tuleje z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.80 mm	m		
		0,30*3	m	0,900	
				RAZEM	0,900
74	KNR 2-15 d.2.3 0403-07	Tuleje z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.100 mm	m		
		0,30*6	m	1,800	
				RAZEM	1,800
75	KNR-W 4-01 d.2.3 0341-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		80+17+82	m	179,000	
				RAZEM	179,000
76	KNR-W 4-01 d.2.3 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy	m		
		179,00	m	179,000	
				RAZEM	179,000
77	KNR-W 2-02 d.2.3 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		
		8,00+2,00+12,30	m ²	22,300	
				RAZEM	22,300