

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wodociągowa do celów ppoż.			
d.1	KNNR 4 0142-01 analogia	Demontaż istniejących hydrantów wraz z szfkami	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNNR 4 0115-06 analogia	Demontaż istniejących podejść do hydrantów z dopasowaniem podejścia do nowych urządzeń	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1	KNNR 4 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		35,00+5,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
d.1	KNNR 4 0118-06	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
d.1	KNNR 4 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
d.1	KNR 0-34 0101-05	Otulina PE I(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 64 mm gr.9 mm	m		
		poz.3	m	40,000	
				RAZEM	40,000
d.1	KNR 0-34 0101-02	Otulina PE I(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 42 mm gr. 9mm	m		
		poz.5	m	21,000	
				RAZEM	21,000
d.1	KNNR 4 0142-01 analogia	Hydrant wewnętrzny zawieszany DN25 z szafką hydrantową i wężem L=30m i miejscem na gasnicę	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1	kalk. własna	Gasnica proszkowa 6kg do hydrantów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		poz.9	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1	KNR-W 4-01 0209-03 analogia	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		PoleKołaD(0,25)*8	m ²	0,393	
				RAZEM	0,393
d.1	KNR 4-01 0322-03	Obsadzenie tulei ochronnych w ścianach - tuleje ochronne dla rur o śr. do 100mm.	szt.		
		poz.12	szt.	0,393	
				RAZEM	0,393
d.1	KNNR 4 126- d.1 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	m		
		poz.3+poz.5+80	m	141,000	
				RAZEM	141,000
d.1	kalk. własna	Badanie wydajności hydrantów	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1	kalk. własna	Obudowa hydrantów z malowaniem w istniejących wnękach	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Instalacja wodociągowa do celów bytowych- rozdział istniejącej instalacji			
d.2	KNNR 4 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR 0-34 d.2 0101-05	Otulina PE I(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 64 mm gr.9 mm	m		
		poz.17	m	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 0-34 d.2 0101-02	Otulina PE I(40°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 42 mm gr. 9mm	m		
		poz.18	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNNR 4 d.2 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 d.2 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 4 d.2 0130-06 analogia	Zawór antyskażeniowy TYP EA251 DN50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 4 d.2 0130-04	Zawór antyskażeniowy TYP BA295 DN32	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 4 d.2 0130-04	Zawór pierwszeństwa Honeywell typVV300 DN32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 d.2 0140-05 analogia	Wodomierz Kamstrup flowIQ3100 Q3=6,3 m3/h G1 1/2 "B 9 (DN40)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 4 d.2 0122-02	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 126- d.2 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	m		
		poz.17+poz.18	m	11,000	
				RAZEM	11,000
3		Roboty budowlane, stolarka EI			
29	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie przeszklenia znajdującego się w holu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-01 d.3 0348-03	Demontaż stolarki drzwiowej- wejście	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.3 kalk. własna	Montaż nowej stolarki drzwiowej, aluminium ciepłe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 0-14 d.3 2010-0602	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym o odporności ogniowej REI60. Opłytywanie ścian z dwóch płyt 2x12.5 mm obustronne, wypełnione wełną mineralną gr. 100mm i gęstości 15-50 kg/m3, obustronne malowanie farbami akrylowymi.	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
33	KNR 0-19 d.3 1024-0801	Montaż drzwi aluminiowych. Stolarka drzwiowa w klasie odporności ogniowej i dymoszczelności EI30 S200, EI60.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-02 d.3 1039-03	Montaż okna aluminiowego w klasie odporności ogniowej EI60	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wymiana witryny			
35	d.4 kalk. własna	Wymiana witryny przy drzwiach głównych- w przypadku braku możliwości wyjęcia na nowe drzwi dotyczy witryny o długości około 3,52 mb aluminium ciepłe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000