

Niniejszy dokument dla robót instalacyjnych został opracowany na podstawie dokumentacji projektowej. Analizując dokument, należy zapoznać się z w/w dokumentami ponieważ niektóre pozycje stanowią zbiór elementów wchodzących w skład całości robót.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Niniejszy dokument dla robót instalacyjnych został opracowany na podstawie dokumentacji projektowej. Analizując dokument, należy zapoznać się z w/w dokumentami ponieważ niektóre pozycje stanowią zbiór elementów wchodzących w skład całości robót.					
1		Instalacja wody wewnętrznej bytowej i pożarowej			
1 d.1	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-15 0104-07	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 65 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0130-07 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm PEX	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociągi o śr. 20 mm PEX	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNR 0-13 0128-02 analogia	Rurociągi o śr. 25 mm PEX	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 0-13 0128-03 analogia	Rurociągi o śr. 32 mm PEX	m		
		342	m	342,000	
				RAZEM	342,000
9 d.1	KNR 0-13 0128-04 analogia	Rurociągi o śr. 40 mm PEX	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.1	KNR 0-34 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		344	m	344,000	
				RAZEM	344,000

Niniejszy dokument dla robót instalacyjnych został opracowany na podstawie dokumentacji projektowej. Analizując dokument, należy zapoznać się z w/w dokumentami ponieważ niektóre pozycje stanowią zbiór elementów wchodzących w skład całości robót.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 2-15 0113-03 analogia	Zawór pierwszeństwa o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		130	szt.	130,000	
				RAZEM	130,000
14 d.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm	szt.		
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
15 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawór czerpalny z zamknięciem o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNP 07 0116 -01.01 analogia	Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych	odc. 200 m		
		2,7	odc. 200 m	2,700	
				RAZEM	2,700
17 d.1	KNNR 4 1610-01 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000