

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar

Obiekt Budynek użyteczności publicznej. Budynek Internatu.
Rodzaj robót Instalacja wodociągowa - przeciwpożarowa
Branża Sanitarna
Lokalizacja m.Bonin dz. nr 22/111 obr. 0066

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej. Budynek Internatu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacja p.poż		
1	KNR 2-15 0103/07	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	64,45
2	KNR 2-15 0103/06	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	17,2
3	KNR 2-15 0103/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,75
4	KNR 2-15 0103/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40,98
5	KNR 2-15 0110 / 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	64,45
6	KNR 2-15 0110 / 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach (rurociąg o śr.do 50 mm)	m	17,2
7	KNR 2-15 0110 / 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach (rurociąg o śr.do 40 mm)	m	2,75
8	KNR 2-15 0110 / 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach (rurociąg o śr.do 32 mm)	m	40,98
9	KNR 2-15 0107/03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 25mm	szt	14
10	KNR 2-15 0116/02	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 25mm montowane we wnęce	szt	12
11	KNR 2-15 0116/02	Szafka hydrantowa natynkowa z wyposażeniem i zaworem HP-25 - projektowana	szt.	7
12	KNR 2-15 0116/02	Szafka hydrantowa natynkowa z wyposażeniem i zaworem HP-25/HP52 - demontaż ist. szafki	szt.	8
13	KNR 2-15 0116/02	Szafka hydrantowa natynkowa z wyposażeniem i zaworem HP-25 - montaż ist. szafki	szt.	5
14	KNR 0-34 0101/08	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami Thermaflex FRZ (65)	m	64,45
15	KNR 0-34 0101/08	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami Thermaflex FRZ (50)	m	17,2
16	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ (40)	m	2,75
17	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ (32)	m	40,98
18	KNR 2-15 0112/07	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 65mm	szt	3
19	KNR 2-15 0112/06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 50mm	szt	1
20	KNR 2-15 0112/08	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 80mm - zawór pierszeństwa p.poż	szt	1
21	KNR 2-15 0112/07	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 65mm - zawór zwrotny antyskażeniowy EA DN65	szt	1
22	KNR 2-15 0112/07	Obejma GEBO o średnicy nominalnej 65mm - wsporniki stalowe dł. 150mm	szt	30
23	KNR 2-15 0112/07	Trójnik stalowy ocynk o średnicy nominalnej 65mm	szt	1
24	KNR 2-15 0112/06	Trójnik stalowy ocynk o średnicy nominalnej 50mm	szt	2
25	KNR 2-15 0112/06	Trójnik redukcyjny stalowy ocynk o średnicy nominalnej 50/32mm	szt	5
26	KNR 2-15 0112/06	Trójnik redukcyjny stalowy ocynk o średnicy nominalnej 50/25mm	szt	1
27	KNR 2-15 0112/07	Redukcja stalowa ocynk o średnicy nominalnej 65/50mm	szt	1
28	KNR 2-15 0112/06	Redukcja stalowa ocynk o średnicy nominalnej 50/32mm	szt	2
29	KNR 2-15 0112/05	Redukcja stalowa ocynk o średnicy nominalnej 40/32mm	szt	1
30	KNR 2-15 0112/05	Redukcja stalowa ocynk o średnicy nominalnej 40/25mm	szt	3
31	KNR 2-15 0112/04	Redukcja stalowa ocynk o średnicy nominalnej 32/25mm	szt	6

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej. Budynek Internatu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-15 0112/07	Kolano stalowe ocynk o średnicy nominalnej 65mm	szt	10
33	KNR 2-15 0112/06	Kolano stalowe ocynk o średnicy nominalnej 50mm	szt	2
34	KNR 2-15 0112/04	Kolano stalowe o średnicy nominalnej 32mm	szt	17
35	KNR-W 4-02 0505/04	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40mm - zaślepienie istniejących hydrantów	szt	5
36	KNR-W 4-02 0505/04	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40mm - zaślepienie istn. instalacji wodociągowej p.poz	szt	1
37	KNR-W 4-02 0505/04	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 65-80mm - wcinka w ist. zewn. inst. wody	szt	1
38	KNR-W 4-02 0505/03	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 40-50mm - wcinka w ist. pion PPi1	szt	1
39	KNR 7-28 0207/02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły przy montażu maszyn, dźwigów i urządzeń	otwór	10
40	KNR-W 2-19 0306/03	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o średnicy nominalnej 80mm		
		3,5	m	3,5
		razem	m	3,5
41	KNR 2-15 0217/01	Montaż kołnierzy ogniochronnych	kpl	6
42	KNR-W 2-15 0530/04	Montaż manometrów fi 100	szt	2
43	Kalkulacja indywidualna	Badanie wydajności hydrantów	kpl	1