

BŁONIE - Instalacja ogrzewania i wentylacji

Identyfikator kosztorysu: BŁONIE - Instalacja ogrzewania i wentylacji

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-12-22 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Instalacja wewnętrzna c.o.		
10	KNR 2-15 WACETOB 404-5 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych , na ścianach w budynkach o średnicy 50x4.5mm- rury PE-Xc/AL/Pe-RT	m	112,00
20	KNR 2-15 WACETOB 404-4 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach o średnicy 40x4.0mm- rury PE-Xc/AL/Pe-RT	m	16,00
30	KNR 2-15 WACETOB 404-3 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach o średnicy 32x4.0mm- rury PE-Xc/AL/Pe-RT	m	38,00
40	KNR 2-15 WACETOB 404-2 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach o średnicy 26x4.0mm- rury PE-Xc/AL/Pe-RT	m	66,00
50	KNR 2-15 WACETOB 404-1 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach o średnicy 21x3.3mm- rury PE-Xc/AL/Pe-RT	m	37,00
60	KNR 2-15 WACETOB 404-1 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach o średnicy 17x2.7mm- rury PE-Xc/AL/Pe-RT	m	48,00
70	KNR 2-15 WACETOB 404-1 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach o średnicy 15x2.5mm- rury PE-Xc/AL/Pe-RT	m	14,00
80	KNR 2-15 403-4 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych na ścianach o średnicy nominalnej 40mm	m	3,00
90	KNR 2-15 403-3 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych na ścianach o średnicy nominalnej 32 mm	m	4,00
100	KNR 2-15 WACETOB 406-5 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	331,00
110	KNR 2-15 512-1 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	16,00
120	Kalkulacja Przejście ognioszczelne EI 60 dla rur 50mm	szt	2,00
130	KNR 0-34 IGM 101-1 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm , średnica rurociągu 15 mm	m	14,00
140	KNR 0-34 IGM 101-1 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm , średnica rurociągu 17 mm	m	48,00
150	KNR 0-34 IGM 101-1 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm , średnica zewnętrzna rurociągu 21 mm	m	37,00
160	KNR 0-34 IGM 101-2 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm , średnica rurociągu 26 mm	m	66,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	KNR 0-34 IGM 101-2 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm , średnica rurociągu 32 mm	m	38,00
180	KNR 0-34 IGM 101-2 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm , średnica rurociągu 40 mm	m	16,00
190	KNR 0-34 IGM 101-2 Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm , średnica rurociągu 50 mm	m	112,00
200	KNR 2-15 WACETOB 418-1 Grzejniki stalowe płytowe 1-płytowe typ CV 11 300/400	szt	1,00
210	KNR 2-15 WACETOB 418-3 Grzejniki stalowe płytowe 1-płytowe typ CV 11 900/500	szt	1,00
220	KNR 2-15 WACETOB 418-5 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe typ CV 22 300/500	szt	1,00
230	KNR 2-15 WACETOB 418-5 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe typ CV 22 600/600	szt	2,00
240	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe typ CV 22 600/1400	szt	4,00
250	KNR 2-15 WACETOB 418-8 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe typ CV 22 600/1800	szt	2,00
260	KNR 2-15 WACETOB 418-7 Grzejniki stalowe płytowe 2-płytowe typ CV 22 900/600	szt	1,00
270	KNR 2-15 WACETOB 418-11 Grzejniki stalowe płytowe 3-płytowe typ CV 33 600/1400	szt	3,00
280	KNR 2-15 WACETOB 418-12 Grzejniki stalowe płytowe 3-płytowe typ CV 33 600/1800	szt	1,00
290	KNR 2-15 415-1 Zestawy przyłączeniowe dwuzaworowe do grzejników dolnozasilanych	szt	16,00
300	KNR 2-15 WACETOB 412-2 Główce termostatyczne o średnicy nominalnej 15 mm	szt	16,00
310	KNR 2-15 WACETOB 410-1 Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. ogrzewania podłogowego 1 - obwód - podtynkowa	szt	1,00
320	KNR 2-19 WACETOB 303-5 Połączenia z pomocą kształtek elektrooporowych - złączka pe/stal 50/32mm	złącze	2,00
330	KNR 2-15 WACETOB 411-4 Filtr siatkowy o średnicy nominalnej 32 mm	szt	1,00
340	KNR 2-15 WACETOB 411-4 Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 32mm	szt	4,00
350	KNR 2-15 WACETOB 411-4 Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,00
360	KNR 7-07 101-1 Pompa typ Magna 32-80	kpl	1,00
370	KNR 2-15 506-2 Naczynia wzbiorcze przeponowe typ NG-140	szt	1,00
380	KNR 4-02 416-2 Demontaż naczynia wzbiorczego	szt	1,00
390	KNR 4-02 516-4 Demontaż i ponowny montaż istniejącego grzejnika - przekładka	kpl	2,00
400	KNR 2-15 415-5 Automatyczne zawory odpowietrzające	szt	2,00
410	KNR 2-20 312-5 Manometry z rurką syfonową	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
420	KNR 2-20 312-2 Termometry techniczne proste	szt	2,00
430	KNR 2-17 208-1 Wentylator hybrydowy Fenko 70m3/h	szt	11,00
440	KNR 2-17 208-1 Wentylator hybrydowy Fenko 80m3/h	szt	3,00
450	KNR 2-17 208-1 Wentylatory łazienkowe 35m3/h	szt	2,00
460	KNR 2-17 208-1 Wentylatory łazienkowe 30m3/h	szt	1,00
470	KNR 2-17 208-1 Wentylator CK-35N z filtrem tłuszczowym pod okapem 200m3/h	szt	1,00

----- Koniec wydruku -----