

Przedmiar robót

Obiekt: Budynek "B"
Rodzaj robót: Modernizacja instalacji c.w.u. i cyrkulacji
Adres budowy: Kujawska 4, 85-031 Bydgoszcz

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Wykonanie instalacji ciepłej wody użytkowej			
1		KNNR 40112-010-040	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 16 mm z PERT/AL/PERT na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	444,00
2		KNNR 40112-010-040	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z PERT/AL/PERT na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	71,00
3		KNNR 40112-020-040	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 25 mm z PERT/AL/PERT na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	30,00
4		KNNR 40112-030-040	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32 mm z PERT/AL/PERT na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	75,00
5		KNNR 40116-01030-020	Dodatki w rurociągach z PERT/AL/PERT za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych., baterii, mieszaczy itp. o połączeniach sztywnym o średn. zew. 20 mm zgrzewanym krotność= 1,00	szt	23,00
6		KNNR 40127-01010-172	Próba szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji wodociągowych z rur z PERT/AL/PERT krotność= 1,00	próba	1,00
7		AW-090	Przejścia przez przegrody budowlane krotność= 1,00	kpl	34,00
8		KNNR 40128-020-040	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	511,00
2.		Wykonanie izolacji termicznej nowej instalacji ciepłej wody użytkowej			
9		KNR 00-310113-11-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 25 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 18mm krotność= 1,00	m	286,00

10		KNR 00-310113-02-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 18 mm krotność= 1,00	m	159,00
11		KNR 00-310113-11-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 25 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 22mm krotność= 1,00	m	40,00
12		KNR 00-310113-02-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 22 mm krotność= 1,00	m	40,00
13		KNR 00-310113-12-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 20 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 25mm krotność= 1,00	m	40,00
14		KNR 00-310113-03-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 25 mm krotność= 1,00	m	40,00
15		KNR 00-310113-12-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 40 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 35mm krotność= 1,00	m	40,00
16		KNR 00-310113-03-040	Otuliny termoizolacyjne o grubości 6 mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym. Średnica nominalna rurociągu 35 mm krotność= 1,00	m	40,00
3.		Montaż pompy cyrkulacyjnej			
17		KNR 2-150123-0310-02 0	Pompa cyrkulacyjna krotność= 1,00	szt	1,00
4.		Wykonanie montażu powietrznej pompy ciepła			
1.		Montaż powietrznej pompy powietrza typu SPLIT			
18		AW-090	Powietrzna pompa ciepła krotność= 1,00	kpl	1,00
2.		Wykonanie instalacji elektrycznej do powietrznej pompy ciepła			
19		AW-090	Instalacja elektryczna krotność= 1,00	kpl	1,00
5.		Montaż armatury zabezpieczającej, odcinającej i regulacyjnej instalację c.w.u.			

20		KSNR 40107-0301-020	Zawory MCTV krotność= 1,00	szt	5,00
21		KSNR 40107-0301-020	Zawory zwrotne krotność= 1,00	szt	2,00
22		KSNR 40107-03-020	Zawory przelotowe odcinające krotność= 1,00	szt	10,00
23		KNNR 40134-010-020	Zawory bezpieczeństwa SYR o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
24		KNKRB 04A0403-06-020	Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego pionowe o pojemności całkowitej do 2,0 m3 krotność= 1,00	szt	1,00
6.		Montaż i wymiana istniejących baterii umywalkowych i zlewozmywakowych			
25		KNR 2-15I0115-02-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	23,00
26		KNR 2-15I0115-02-020	Demontaż bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	23,00