

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja Termomodernizacja budynku łobka BALBINKA
Poznański Zespół Łobków - BALBINKA

Roboty instalacji ogrzewania

Adres: Os. B. mialego 106
61-682 Poznań

Inwestor: Miasto Poznań Poznański Zespół Łobków
Os. Chrobrego 108
60-681 Poznań

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	BALBINKA co 01 ST 02	Roboty demonta owe i przygotowawcze do monta u ruroci gów i grzejników			
1.1	Analiza własna wg KNNR-W 3 0307-0100 ST 02	Przej cie przez cian w trasie instalacji c.o. o rednicy DN15 do DN 25 32	przej cie przej cie	 32,000	32,000
1.2	Analiza własna wg KNNR-W 3 0307-0100 ST 02	Przej cie przez cian w trasie instalacji c.o. o rednicy Przej cie przez cian w trasie instalacji c.o. o rednicy DN32 do DN 65 41	przej cie przej cie	 41,000	41,000
1.3	KNR 4-01 0324-0200 + KNR 4-01 0339-0100 ST 02	Wykucie i ponowne zamurowanie bruzd poziomych w cianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły "na pełno". Tynk cementowo – wapienny lub gipsowy + wyj cie istniej cej instalacji z murów 925	m m	 925,000	925,000
1.4	KNNR 8 0410-0100 ST 02	Demonta ruroci gu stalowego o poł czeniach spawanych o rednicy 15 mm,na cianie + demonta izolacji ze słomy i gliny 360	m m	 360,000	360,000
1.5	KNNR 8 0410-0200 ST 02	Demonta ruroci gu stalowego o poł czeniach spawanych o rednicy 20 mm,na cianie + demonta izolacji ze słomy i gliny 168	m m	 168,000	168,000
1.6	KNNR 8 0410-0300 ST 02	Demonta ruroci gu stalowego o poł czeniach spawanych o rednicy 25-32 mm,na cianie + demonta izolacji ze słomy i gliny 340	m m	 340,000	340,000
1.7	KNNR 8 0410-0400 ST 02	Demonta ruroci gu stalowego o poł czeniach spawanych o rednicy 40-50 mm,na cianie + demonta izolacji ze słomy i gliny 49	m m	 49,000	49,000
1.8	KNNR 8 0410-0500 ST 02	Demonta ruroci gu stalowego o poł czeniach spawanych o rednicy 65 mm,na cianie + demonta izolacji ze słomy i gliny 30	m m	 30,000	30,000
1.9	KNNR 8 0422-0100 ST 02	Demonta grzejnika eliwnego,członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2 38	kpl. kpl.	 38,000	38,000
1.10	KNNR 8 0422-0300 ST 02	Demonta grzejnika eliwnego,członowego o powierzchni ogrzewalnej 10,0 m2 39	kpl. kpl.	 39,000	39,000
1.11	KNNR 4 0514-0200 ST 02	Demonta - rozdzielacza zasilania i powrotu z rur stalowych czarnych 4	m m	 4,000	4,000
1.12	Oferta rynkowa ST 02	Wykonanie poł cze wyrównawczych ruroci gów i urz dze - komplet. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.13	Oferta rynkowa ST 02	Zniesienie elementów po demonta u na parter, załadunek na rodek transportu, wywóz. Cena uwzgl dnia ewentualne koszty komunalne 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2	BALBINKA co 02 ST 02	Roboty monta owe instalacji c.o. w pomieszczeniach łobka			
2.1	oferta rynkowa ST 02	Przej cie EI 60 lub EI 120 przez przeszkody w trasie instalacji c.o. o rednicy DN 15 do DN 25 36+32+4	szt. szt.	 72,000	72,000
2.2	oferta rynkowa ST 02	Przej cie EI 60 lub EI 120 przez przeszkody w trasie instalacji c.o. o rednicy DN 32 do DN 50 2+2	szt. szt.	 4,000	4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.3	Analiza własna wg KNNR 4 0403-0100 ST 02	Ruroci gi stalowe o rednicy nominalnej 15x1,2 mm o poł czeniach zaciskanych, na cianach w budynkach + monta izolacji z pianki PU w płaszczu PCW 247	m m	 247,000	247,000
2.4	Analiza własna wg KNNR 4 0403-0200 ST 02	Ruroci gi stalowe o rednicy nominalnej 18x1,2 mm o poł czeniach zaciskanych, na cianach w budynkach + monta izolacji z pianki PU w płaszczu PCW 111,1	m m	 111,100	111,100
2.5	Analiza własna wg KNNR 4 0403-0300 ST 02	Ruroci gi stalowe o rednicy nominalnej 22x1,5 mm o poł czeniach zaciskanych, na cianach w budynkach + monta izolacji z pianki PU w płaszczu PCW 167,45	m m	 167,450	167,450
2.6	Analiza własna wg KNNR 4 0403-0400 ST 02	Ruroci gi stalowe o rednicy nominalnej 28x1,5 mm o poł czeniach zaciskanych, na cianach w budynkach + monta izolacji z pianki PU w płaszczu PCW 170,17	m m	 170,170	170,170
2.7	Analiza własna wg KNNR 4 0403-0500 ST 02	Ruroci gi stalowe o rednicy nominalnej 35x1,5 mm o poł czeniach zaciskanych, na cianach w budynkach + monta izolacji z pianki PU w płaszczu PCW 169,88	m m	 169,880	169,880
2.8	Analiza własna wg KNNR 4 0403-0600 ST 02	Ruroci gi stalowe o rednicy nominalnej 42x1,5 mm o poł czeniach zaciskanych, na cianach w budynkach + monta izolacji z pianki PU w płaszczu PCW 30,38	m m	 30,380	30,380
2.9	Analiza własna wg KNNR 4 0403-0700 ST 02	Ruroci gi stalowe o rednicy nominalnej 54x1,5 mm o poł czeniach zaciskanych, na cianach w budynkach + monta izolacji z pianki PU w płaszczu PCW 18,22	m m	 18,220	18,220
2.10	Analiza własna wg KNNR 4 0403-0600 ST 02	Ruroci gi stalowe o rednicy nominalnej 66,7x1,5 mm o poł czeniach zaciskanych, na cianach w budynkach + monta izolacji z pianki PU w płaszczu PCW 25,0	m m	 25,000	25,000
2.11	Analiza własna wg KNNR 4 0406-0200 ST 02	Próby szczelno ci instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych zaciskanych w budynkach niemieszkalnych 247,0+111,1+167,45+170,17+169,88+30,38+18,22+25,00	m m	 939,200	939,200
2.12	Analiza własna wg KNNR 4 0128-0200 ST 02	Trzykrotne płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 939,2	m m	 939,200	939,200
2.13	Analiza własna wg KNR-W 2-15 0436-0100 ST 02	Próba instalacji centralnego ogrzewania, na gor co z dokonaniem regulacji 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.14	KNNR 4 0526-0400 ST 02	Osadniki eliwnie kołnierzowe o rednicy rur przył cznych 32 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.15	KNNR 4 0526-0500 ST 02	Osadniki eliwnie kołnierzowe o rednicy rur przył cznych 40 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.16	KNNR 4 0526-0600 ST 02	Osadniki eliwnie kołnierzowe o rednicy rur przył cznych 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.17	KNNR 4 0531-0300 ST 02	Termometr tarczowy zakres 0-120 C rednica obudowy 80 mm	szt.		4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		4	szt.	4,000	
2.18	KNNR 4 0519-0100 ST 02	Zawory odcinaj ce grzejnikowe o rednicy nominalnej 15 mm 88	szt. szt.	 88,000	88,000
2.19	KNNR 4 0519-0200 ST 02	Zawór odcinaj cy DN20, PN10 4	szt. szt.	 4,000	4,000
2.20	KNNR 4 0519-0300 ST 02	Zawór odcinaj cy DN25, PN10 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.21	KNNR 4 0519-0400 ST 02	Zawór odcinaj cy DN32, PN10 6	szt. szt.	 6,000	6,000
2.22	KNNR 4 0519-0500 ST 02	Zawór odcinaj cy DN40, PN10 3	szt. szt.	 3,000	3,000
2.23	KNNR 4 0519-0600 ST 02	Zawór odcinaj cy DN50, PN10 4	szt. szt.	 4,000	4,000
2.24	Analiza własna wg KNNR 4 0520-0700 ST 02	Zawór odcinaj cy DN65, PN10 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.25	KNNR 4 0519-0400 ST 02	Zawory odcinaj co-regulacyjne o rednicy nominalnej 25 i 32 mm 1+3	szt. szt.	 4,000	4,000
2.26	KNNR 4 0519-0500 ST 02	Zawory odcinaj co-regulacyjne o rednicy nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.27	KNNR-I 0-35 0215-0900 ST 02	Monta zaworów odpowietrzaj cych automatycznych z zaworem stopowym - rednica armatury 3/8" 20	szt. szt.	 20,000	20,000
2.28	KNNR-I 0-35 0215-0900 ST 02	Monta zbiorników odpowietrzników V=1,6 dcm3 A-Pz 1,6 6	szt. szt.	 6,000	6,000
2.29	KNNR 4 0418-0300 ST 02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysoko ci 600 mm i długo ci 400 i 520 mm 5+2	szt. szt.	 7,000	7,000
2.30	KNNR 4 0418-0300 ST 02	Grzejniki stalowe higieniczne o wysoko ci 600 mm i długo ci do 2800 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.31	KNNR 4 0418-0300 ST 02	Grzejniki stalowe higieniczne o wysoko ci 900 mm i długo ci do 1200 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.32	KNNR 4 0418-0700 ST 02	Grzejniki stalowe K dwupłytkowe o wysoko ci 600 mm i długo ci 400 - 1600 mm 5+4+1+6+1+1+1+1+4+2	szt. szt.	 26,000	26,000
2.33	KNNR 4 0418-0700 ST 02	Grzejniki stalowe K dwupłytkowe o wysoko ci 600 mm i długo ci 2000 - 2600 mm 2+2+1+2+3	szt. szt.	 10,000	10,000
2.34	KNNR 4 0418-0700 ST 02	Grzejniki stalowe K dwupłytkowe o wysoko ci 900 mm i długo ci 920 - 2200 mm 1+1+2	szt. szt.	 4,000	4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.35	KNNR 4 0418-0700 ST 02	Grzejniki stalowe KV dwupłytkowe o wysoko ci 600 mm i długo ci 720 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.36	KNNR 4 0418-1000 ST 02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe K o wysoko ci 600 mm i długo ci 800 - 2460 mm 1+1+9+3+2	szt. szt.	 16,000	16,000
2.37	KNNR 4 0418-1100 ST 02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe K o wysoko ci 900 mm i długo ci 1120 - 2600 mm 1+1+1+1	szt. szt.	 4,000	4,000
2.38	KNNR 4 0425-0200 ST 02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysoko ci do 1100 mm 1+4+1	szt. szt.	 6,000	6,000
2.39	Analiza własna wg KNNR 4 0412-0100 ST 02	Monta głowic termostatycznych 78	szt. szt.	 78,000	78,000
2.40	KNNR 4 0427-0100 ST 02	Komplety przył czne o rednicy nominalnej 15 mm do grzejników o poł czeniu na gwint wraz z wykonaniem niezb dnych prac pomocniczych [np. kucie i zaprawianie bruzd] 78	kpl. kpl.	 78,000	78,000
2.41	KNNR 4 0519-0200 ST 02	Zawór spustowy DN20, PN10 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.42	Oferta rynkowa ST 02	Dostawa i monta zaworów termostatycznych ze wst pna nastaw + dostawa i monta rubunków odcinaj cych niklowanych 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.43	KNNR 4 0514-0200 ST 02	Dostawa i monta – rozdzielacza zasilania i powrotu z rur stalowych czarnych 1,2m DN80m 4 obiegi – 2 kpl. 1,2*2*2	m m	 4,800	4,800
2.44	Oferta rynkowa ST 02	Wykonanie poł cze wyrównawczych ruroci gów i urz dze - komplet 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000