

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

**Inwestycja** Termomodernizacja budynku łobka CALINECZKA  
Poznański Zespół Łobków  
Roboty instalacji ogrzewania

Adres: Os. Pod lipami 103  
61-628 Poznań

**Inwestor:** Miasto Poznań Poznański Zespół Łobków  
Os. Chrobrego 108  
60-684 Poznań

**Strona tytułowa przedmiaru**

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	CALINECZKA 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 92	przej cie  przej cie	92,000	92,000
1.2	Analiza własna wg KNNR-W 3 0307-0100 ST 02	Przej cie przez cian w trasie instalacji c.o. o rednicy DN32 do DN 65 8	przej cie  przej cie	8,000	8,000
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". tynkiem cementowo – wapiennym lub gipsowym + wyj cie istniej cej instalacji z murów 577	m  m	577,000	577,000
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 330	m  m	330,000	330,000
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 51	m  m	51,000	51,000
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 196	m  m	196,000	196,000
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 60	m  m	60,000	60,000
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 20	m  m	20,000	20,000
1.9	KNNR 8 0422-0100 ST 02	Demonta grzejnika eliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2 37	kpl.  kpl.	37,000	37,000
1.10	KNNR 8 0422-0300 ST 02	Demonta grzejnika eliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej 10,0 m2 8	kpl.  kpl.	8,000	8,000
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	Zasklepienie nieu ywanych otworów w cianach i stropach – 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 0	kpl.		
2	CALINECZKA 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 o rednicy DN 15 do DN 25 8	szt.  szt.	8,000	8,000
2.2	oferta rynkowa ST 02	Przej cie EI 60 lub EI 120 o rednicy DN 32 do DN 50 2	szt.  szt.	2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.3	KNNR 4 0514-0200 ST 02	Dostawa i monta rozdzielaczy (wykonanie indywidualne) : L=1500 DN80m 5 obiegów 3	m m	 3,000	3,000
2.4	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 330	m m	 330,000	330,000
2.5	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 51	m m	 51,000	51,000
2.6	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 46	m m	 46,000	46,000
2.7	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 150	m m	 150,000	150,000
2.8	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 60	m m	 60,000	60,000
2.9	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 20	m m	 20,000	20,000
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 20	m m	 20,000	20,000
2.11	Analiza własna wg KNNR 4 0406-0200 ST 02	Próby szczelno ci instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych zaciskanych w budynkach niemieszkalnych 677	m m	 677,000	677,000
2.12	Analiza własna wg KNNR 4 0128-0200 ST 02	Trzykrotne płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 677	m m	 677,000	677,000
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 0526-0200 ST 02	Osadniki eliwnie kołnierzowe o rednicy rur przył cznych 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.15	KNNR 4 0526-0400 ST 02	Osadniki eliwnie kołnierzowe o rednicy rur przył cznych 32 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.16	KNNR 4 0531-0300 ST 02	Termometr tarczowy zakres 0-120 C rednica obudowy 80 mm 5	szt. szt.	 5,000	5,000
2.17	KNNR 4 0531-0400 ST 02	Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei 9	szt. szt.	 9,000	9,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.18	KNNR 4 0519-0200 ST 02	Zawór spustowy DN20, PN10  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
2.19	KNNR 4 0519-0100 ST 02	Zawory odcinaj ce grzejnikowe o rednicy nominalnej 15 mm  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
2.20	KNNR 4 0519-0200 ST 02	Zawór odcinaj cy DN20, PN10  7	szt.  szt.	  7,000	7,000
2.21	KNNR 4 0519-0400 ST 02	Zawór odcinaj cy DN32, PN10  10	szt.  szt.	  10,000	10,000
2.22	KNNR 4 0519-0500 ST 02	Zawór odcinaj cy DN40, PN10  6	szt.  szt.	  6,000	6,000
2.23	KNNR 4 0519-0400 ST 02	Zawory regulacyjne o rednicy nominalnej 15-25 mm [ nastawa 4 ]  8	szt.  szt.	  8,000	8,000
2.24	KNR-I 0-35 0215-0900 ST 02	Monta zaworów odpowietrzaj cych automatycznych z zaworem stopowym - rednica armatury 3/8"  12	szt.  szt.	  12,000	12,000
2.25	KNR-I 0-35 0215-0900 ST 02	Monta zbiorników odpowietrzników V=1,6 dcm3 A-Pz 1,6  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
2.26	KNNR 4 0418-0300 ST 02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe K o wysoko ci 900 mm i długo ci 920 mm  1	szt.  szt.	  1,000	1,000
2.27	KNNR 4 0418-0700 ST 02	Grzejniki stalowe K dwupłytkowe o wysoko ci 300 mm i długo ci 720 mm  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
2.28	KNNR 4 0418-0700 ST 02	Grzejniki stalowe K dwupłytkowe o wysoko ci 600 mm i długo ci 400 - 800 mm  6+20+10	szt.  szt.	  36,000	36,000
2.29	KNNR 4 0418-0700 ST 02	Grzejniki stalowe K trzy płytkowe o wysoko ci 600 mm i długo ci 800 mm  6	szt.  szt.	  6,000	6,000
2.30	KNNR 4 0418-1000 ST 02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe K o wysoko ci 900 mm i długo ci 600 - 720 mm  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
2.31	KNNR 4 0425-0200 ST 02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysoko ci 700 mm  5	szt.  szt.	  5,000	5,000
2.32	Analiza własna wg KNNR 4 0412-0100 ST 02	Monta głowic termostatycznych  53	szt.  szt.	  53,000	53,000
2.33	Analiza własna wg KNNR 4 2201-0300 ST 02	Osadniki eliwnie kołnierzowe o rednicy rur przył cznych 40 mm  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
2.34	Oferta rynkowa ST 02	Wykonanie poł cze wyrównawczych ruroci gów i urz dze - komplet  1	kpl.  kpl.	  1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.35	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