

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

**Inwestycja** Termomodernizacja budynku łobka KRECIK  
Poznański Zespół Łobków - KRECIK  
Roboty instalacji ogrzewania

Adres: Os. B. Chrobrego 108  
61-628 Poznań

**Inwestor:** Miasto Poznań Poznański Zespół Łobków  
Os. Chrobrego 108  
61 - 688 Poznań

**Strona tytułowa przedmiaru**

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	KRECIK co 01 ST 02	Roboty demonta owe i przygotowawcze do monta u ruroci gów i grzejników			
1.1	KNR 4-01 0324-0200 + KNR 4-01 0339-0100	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 250+100+192+150+30	m m	 722,000	722,000
1.2	KNNR 8 0410-0100 ST 02	Demonta ruroci gu stalowego o poł czeniach spawanych o rednicy 15 mm, na cianie oraz demonta izolacji ze słomy i gliny 250	m m	 250,000	250,000
1.3	KNNR 8 0410-0200 ST 02	Demonta ruroci gu stalowego o poł czeniach spawanych o rednicy 20 mm, na cianie oraz demonta izolacji ze słomy i gliny 100	m m	 100,000	100,000
1.4	KNNR 8 0410-0300 ST 02	Demonta ruroci gu stalowego o poł czeniach spawanych o rednicy 25-32 mm, na cianie oraz demonta izolacji ze słomy i gliny 192	m m	 192,000	192,000
1.5	KNNR 8 0410-0400 ST 02	Demonta ruroci gu stalowego o poł czeniach spawanych o rednicy 40-50 mm, na cianie oraz demonta izolacji ze słomy i gliny 150	m m	 150,000	150,000
1.6	KNNR 8 0410-0500 ST 02	Demonta ruroci gu stalowego o poł czeniach spawanych o rednicy 65 mm, na cianie oraz demonta izolacji ze słomy i gliny 30	m m	 30,000	30,000
1.7	KNNR 8 0422-0100 ST 02	Demonta grzejnika eliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2 38	kpl. kpl.	 38,000	38,000
1.8	KNNR 8 0422-0300 ST 02	Demonta grzejnika eliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej 10,0 m2 39	kpl. kpl.	 39,000	39,000
1.9	KNNR 4 0514-0200 ST 02	Demonta - rozdzielacza zasilania i powrotu z rur stalowych czarnych 3	m m	 3,000	3,000
1.10	Oferta rynkowa ST 02	Zasklepienie nieu ywanych otworów w cianach i stropach - komplet 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.11	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	KRECIK 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 56+32+2	szt. szt.	 90,000	90,000
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 65 2+2	szt. szt.	 4,000	4,000
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 163,23	m m	 163,230	163,230
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 86,27	m m	 86,270	86,270
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 99,69	m m	 99,690	99,690

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
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 104,16	m m	 104,160	104,160
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 88,07	m m	 88,070	88,070
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 137,48	m m	 137,480	137,480
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 12,22	m m	 12,220	12,220
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 163,23+86,27+99,69+104,16+88,07+137,48+12,22+25,0	m m	 716,120	716,120
2.12	Analiza własna wg KNNR 4 0128-0200 ST 02	Trzykrotne płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 716,12	m m	 716,120	716,120
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	Analiza własna wg KNNR 8 0415-0400 ST 02	Wł czenie nowej instalacji do istniej cej wykonanej z rur stalowych o poł czeniach spawanych o rednicy 65-80 mm 1+1	szt. szt.	 2,000	2,000
2.15	KNR 7-07 0102-0100 ST 02	Monta pomp wirowych od rodkowych (jedno- i wielostopniowych) do zasilania kotłów oraz obiegowych do wody gor cej o masie 0,05 t. + zasilane elektryczne z rozdzielni w w le ciepłym 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
2.16	KNNR 4 0521-0701 ST 02	Zawory zwrotne kołnierzowe, dla ci nie 1,6 MPa, o rednicy nominalnej 65 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.17	KNNR 4 0526-0700 ST 02	Filtr siatkowy kołnierzowy o rednicy rur przył cznych 65 mm 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.18	KNNR 4 0531-0400 ST 02	Manometr techniczny tarczowy 0-1,0 Mpa z kurkiem manometrycznym rednica obudowy 80 mm 3	szt. szt.	 3,000	3,000
2.19	KNNR 4 0531-0300 ST 02	Termometr tarczowy zakres 0-120 C rednica obudowy 80 mm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2.20	KNNR 4 0519-0200 ST 02	Zawór odcinaj cy DN20, PN10 2	szt. szt.	 2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.21	KNNR 4 0519-0300 ST 02	Zawór odcinaj cy DN25, PN10  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
2.22	KNNR 4 0519-0400 ST 02	Zawór odcinaj cy DN32, PN10  2	szt.  szt.	  2,000	2,000
2.23	KNNR 4 0519-0500 ST 02	Zawór odcinaj cy DN40, PN10  4	szt.  szt.	  4,000	4,000
2.24	KNNR 4 0519-0400 ST 02	Zawory odcinaj co-regulacyjne o rednicy nominalnej 32 mm  4	szt.  szt.	  4,000	4,000
2.25	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
2.26	KNNR-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
2.27	KNNR 4 0418-0300 ST 02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysoko ci 600 mm i długo ci 400 i 520 mm  3+1	szt.  szt.	  4,000	4,000
2.28	KNNR 4 0418-0300 ST 02	Grzejniki stalowe higieniczne o wysoko ci 600 mm i długo ci do 2800 mm  2+1+2	szt.  szt.	  5,000	5,000
2.29	KNNR 4 0418-0300 ST 02	Grzejniki stalowe higieniczne o wysoko ci 900 mm i długo ci do 3000 mm  1+1	szt.  szt.	  2,000	2,000
2.30	KNNR 4 0418-0700 ST 02	Grzejniki stalowe K dwupłytkowe o wysoko ci 600 mm i długo ci 400 - 1600 mm  6+1+1+1+4+1+2+1+3+5	szt.  szt.	  25,000	25,000
2.31	KNNR 4 0418-0700 ST 02	Grzejniki stalowe K dwupłytkowe o wysoko ci 600 mm i długo ci 2000 - 2600 mm  2+1+2	szt.  szt.	  5,000	5,000
2.32	KNNR 4 0418-0700 ST 02	Grzejniki stalowe K dwupłytkowe o wysoko ci 900 mm i długo ci 800 - 1320 mm  1+2	szt.  szt.	  3,000	3,000
2.33	KNNR 4 0418-1000 ST 02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe K o wysoko ci 600 mm i długo ci 1120 - 2400 mm  1+9+3	szt.  szt.	  13,000	13,000
2.34	KNNR 4 0418-1100 ST 02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe K o wysoko ci 900 mm i długo ci 2200 -2400 mm  1+3	szt.  szt.	  4,000	4,000
2.35	KNNR 4 0418-0700 ST 02	Grzejniki stalowe KV dwupłytkowe o wysoko ci 900 mm i długo ci 520 - 1000 mm  3	szt.  szt.	  3,000	3,000
2.36	KNNR 4 0425-0200 ST 02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysoko ci do 1100 mm  1+3	szt.  szt.	  4,000	4,000
2.37	Analiza własna wg KNNR 4 0412-0100 ST 02	Monta głowic termostatycznych  73	szt.  szt.	  73,000	73,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.38	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] 73	kpl. kpl.	 73,000	73,000
2.39	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
2.40	Oferta rynkowa ST 02	Wykonanie poł cze wyrównawczych ruroci gów i urz dze - komplet 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000