
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DOCIEPLENIA BUDYNKU
MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W RUDZIE ŚLĄSKIEJ PRZY
UL. P. NIEDURNEGO 28 (TERMOMODERNIZACJA)

ADRES INWESTYCJI: 41-709 Ruda Śląska, ul. P. Niedurnego 28, działka nr 3687/177

NAZWA INWESTORA: MIASTO RUDA ŚLĄSKA

ADRES INWESTORA: 41-709 Ruda Śląska, ul. Jana Pawła II 6

BRANŻE: instalacyjna c.o

SPORZĄDZIŁA PRZEDMIAR: Alina Drzęźła

DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2021

WYKONAWCA:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja c.o. - roboty montażowe			
1.1	KNR 2-15 0103-01 analogia	Rury ze stali węglowej, ocynkowane na zewnątrz, łączone na zacisk dn 15x1,2mm R*0,955	m		
		889	m	889,000	
				RAZEM	889,000
1.2	KNR 2-15 0103-02 analogia	Rury ze stali węglowej, ocynkowane na zewnątrz, łączone na zacisk dn 22x1,5mm R*0,955	m		
		246	m	246,000	
				RAZEM	246,000
1.3	KNR 2-15 0103-04 analogia	Rury ze stali węglowej, ocynkowane na zewnątrz, łączone na zacisk dn 28x1,5mm R*0,955	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
1.4	KNR 2-15 0103-04 analogia	Rury ze stali węglowej, ocynkowane na zewnątrz, zaprasowane dn 35x1,5mm R*0,955	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
1.5	KNR 2-15 0103-05 analogia	Rury ze stali węglowej, ocynkowane na zewnątrz, zaprasowane dn 42x1,5mm R*0,955	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.6	KNR 2-15 0103-06 analogia	Rury ze stali węglowej, ocynkowane na zewnątrz, zaprasowane dn 54x1,5mm R*0,955	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.7	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 6 mm - średnica wew. 22 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.8	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 25 mm - średnica wew. 22 mm	m		
		610	m	610,000	
				RAZEM	610,000
1.9	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 25 mm - średnica wew. 28 mm	m		
		184	m	184,000	
				RAZEM	184,000
1.10	KNR 0-34 0104-16 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 70 mm - średnica wew. 60 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.11	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 20 mm - średnica wew. 22 mm	m		
		273	m	273,000	
				RAZEM	273,000
1.12	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 20 mm - średnica wew. 28 mm	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13	KNR 0-34 0104-16 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 30 mm - średnica wew. 35 mm	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
1.14	KNR 0-34 0104-16 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 40 mm - średnica wew. 42 mm	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
1.15	KNR 0-34 0104-16 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 50 mm - średnica wew. 54 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.16	KNR 0-34 0104-16 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 60 mm - średnica wew. 60 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
1.17	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawór termostatyczny, grzejnikowy dn 15 mm	szt.		
		114	szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
1.18	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawór odcinający dn 15 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.19	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowica grzejnikowa, termostatyczna	szt.		
		79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
1.20	KNNR 4 0412-06 analogia	Zawór odpowietrzający automatyczny z zaworem stopowym dn 15mm	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
1.21	KNNR 4 0519-06 analogia	Zawory odcinające proste dn 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.22	KNR-W 2-20 0416-04 analogia	Odmulacz o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.23	KNR INSTAL 0110-02 analogia	Wodomierzowy licznik ciepła	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.24	KNR 2-15 0408-03 analogia	Zawór automatyczny dn 25 mm 10 kPa GW R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.25	KNR 2-15 0408-04 analogia	Zawór automatyczny dn 32 mm 10 kPa GW i GZ R*0,955	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
1.26	KNR 2-15 0408-04 analogia	Zawór automatyczny dn 32 mm 5-25 kPa GW R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.27	KNR 2-15 0408-02 analogia	Zawór ręczny dn 20 mm R*0,955	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.28	KNR 2-15 0408-03 analogia	Zawór ręczny dn 25 mm R*0,955	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.29	KNR 0-35 0216-07 analogia	Manometr	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.30	KNR 0-31 0209-05 analogia	Termometr	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.31	KNNR 4 0425-01 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe 700/500mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.32	KNNR 4 0425-01 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe 700/600mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.33	KNNR 4 0425-02 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe 700/900mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.34	KNNR 4 0425-02 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe 1100/600mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.35	KNNR 4 0425-02 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe 1100/700mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.36	KNNR 4 0425-02 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe 1100/900mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.37	KNNR 4 0425-03 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe 1400/900mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.38	KNNR 4 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 11 600/500 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.39	KNNR 4 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 11 600/700 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.40	KNNR 4 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 11 600/800 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.41	KNNR 4 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 11 600/900 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.42	KNNR 4 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 11 600/1000 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.43	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 21 600/800 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.44	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 21 600/900 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.45	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 21 600/1000 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.46	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 22 600/900 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.47	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 22 600/1000 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.48	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 22 600/1100 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.49	KNNR 4 0418-11 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 33 600/800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.50	KNNR 4 0418-11 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 33 600/900 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.51	KNNR 4 0418-11 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 33 600/1000 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.52	KNNR 4 0418-11 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu - 33 600/1100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.53	KNR-W 2-15 0406-01 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		104	urząd.	104,000	
				RAZEM	104,000
1.54	KNR-W 2-15 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		104	urz.	104,000	
				RAZEM	104,000
1.55	analiza indywidualna	Przejścia przez przegrody budowlane w tulejach ochronnych wraz z ich uszczelnieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przebudowa instalacji wody w klatce A			
2.1		Roboty przygotowawcze i demontażowe			
2.1.1	KNR 4-02 0114-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego fi 25 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.1.2	KNR 4-02 0114-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego fi 32 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.1.3	KNR 4-02 0114-03 analogia	Demontaż rurociągu stalowego fi 40 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2.1.4	KNR 4-02 0131-02 analogia	Demontaż zaworu odcinającego dn 25mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.1.5	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
2.1.6	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
2.1.7	analiza indywidualna	Koszty utylizacji materiału z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.8	analiza indywidualna	Przejścia przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć przeciwpożarowo zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Roboty montażowe			
2.2.1	KNNR 4 0105-03 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2.2	KNNR 4 0105-04 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.2.3	KNNR 4 0105-05 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2.4	KNR 0-31 0113-12 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
2.2.5	KNR 2-15 0112-03 analogia	Zawór odcinający, kulowy o śr. nom. 25 mm R*0,955	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.2.6	KNR 2-15 0110-02 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm) R*0,955	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
2.2.7	KNR-W 2-15 0128-01 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000