
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRACE MODERNIZACYJNE W DWÓCH BUDYNKACH CENTRUM PA-DEREWSKIEGO W KAŚNEJ DOLNEJ
ADRES INWESTYCJI : KAŚNA DOLNA, DZ. NR 176/6, 176/17, 180/1, 180/3, 180/4, 180/5. GMINA CIĘŻKOWICE
INWESTOR : CENTRUM PADEREWSKIEGO W KAŚNEJ DOLNEJ
ADRES INWESTORA : KAŚNA DOLNA 17, 33-190 CIĘŻKOWICE
DATA OPRACOWANIA : 05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2023

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Budynek dworu					
1.1 Demontaże					
1 d.1.1	KNNR 8 0410-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie	m		
		172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
2 d.1.1	KNNR 8 0410-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 mm na ścianie	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
3 d.1.1	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
4 d.1.1	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt		
		72	szt	72.000	
				RAZEM	72.000
5 d.1.1	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
6 d.1.1	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
7 d.1.1	KNNR 8 0529-01 analogia	Demontaż kotła wraz z osprzętem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 Roboty instalacji sanitarnych					
8 d.1.2	KNNR 4 0503-02 analogia	Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny o mocy nominalnej 58,6 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.2	KNNR 4 0504-02	Sprzęgło hydrauliczne z króćcami gwintowanymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.2	KNNR 7-08 0301-02 analogia	Automatyka kotłowni	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	KNNR 7-08 0301-02 analogia	Termostaty pokojowe	ukl.		
		3	ukl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1.2	KNNR 4 0516-10 analogia	Montaż przewodu powietrzno-spalinowego z zestawem kaskadowym do kotłów	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.1.2	KNNR 7-07 0101-01 analogia	Pompy kotłowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNNR 7-07 0101-01 analogia	Pompy obiegowe do c.o. 25/1-6 180 230V	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1.2	KNNR 4 0519-03 analogia	Zawór trójdrogowy mieszający do c.o., kvs10, o śr. nominalnej 25 mm z siłownikiem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1.2	KNNR 4 0511-03 analogia	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	KNNR 4 0411-03 analogia	Szybkozłącze naczynia przeponowego SU dn25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNNR 4 0411-02 analogia	Zawór napełniania instalacji 2128 dn20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.2	KNNR 4 0504-01 analogia	Zmiękcacz wody grzewczej z bypassem, z armaturą przyłączeniową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.2	KNNR 4 0512-01	Neutralizator kondensatu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1.2	KNNR 4 0531-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.1.2	KNNR 4 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.1.2	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.1.2	KNNR 4 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25 d.1.2	KNNR 4 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1.2	KNNR 4 0411-05	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1.2	KNNR 4 0411-03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1.2	KNNR 4 0411-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.2	KNNR 4 0411-03	Zawory regulacyjne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1.2	KNNR 4 0411-04	Zawory regulacyjne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1.2	KNNR 4 0411-02 analogia	Filtry siatkowe osadnikowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.2	KNNR 4 0411-03 analogia	Filtry siatkowe osadnikowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.1.2	KNNR 4 0411-04 analogia	Filtry siatkowe osadnikowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.2	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.1.2	KNNR 4 0514-03	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 65 mm z otulinami i króćcami	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1.2	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m		
		414	m	414.000	
				RAZEM	414.000
37 d.1.2	KNNR 4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
38 d.1.2	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m		
		137	m	137.000	
				RAZEM	137.000
39 d.1.2	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m		
		153	m	153.000	
				RAZEM	153.000
40 d.1.2	KNNR 4 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
41 d.1.2	KNNR 4 0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.1.2	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		414+100+137+153+22+10	m	836.000	
				RAZEM	836.000
43 d.1.2	KNNR 0-35 0215-04	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
44 d.1.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
45 d.1.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
46 d.1.2	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11 o wys. 600 mm i dług. 600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.2	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe C11 o wys. 600 mm i dług. 900 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 o wys. 600 mm i dług. 400 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.1.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 o wys. 600 mm i dług. 500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 o wys. 600 mm i dług. 600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 o wys. 600 mm i dług. 900 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1.2	KNNR 4 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe C33 o wys. 400 mm i dług. 1400 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
53 d.1.2	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33 o wys. 600 mm i dług. 600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1.2	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33 o wys. 600 mm i dług. 700 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.2	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33 o wys. 600 mm i dług. 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1.2	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33 o wys. 600 mm i dług. 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe typ V o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
58 d.1.2	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe żeberkowe retro CL3 o wys. 576 mm i dług. 695 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.1.2	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe żeberkowe retro CL3 o wys. 576 mm i dług. 920 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
60 d.1.2	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe żeberkowe retro CL3 o wys. 576 mm i dług. 1145 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
61 d.1.2	KNNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		414	m	414.000	
				RAZEM	414.000
62 d.1.2	KNNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
63 d.1.2	KNNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		137	m	137.000	
				RAZEM	137.000
64 d.1.2	KNNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
		153	m	153.000	
				RAZEM	153.000
65 d.1.2	KNNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
66 d.1.2	KNNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2 Budynek domu pracy twórczej					
2.1 Demontaże					
67 d.2.1	KNNR 8 0529-01 analogia	Demontaż kotła wraz z osprzętem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 Roboty instalacji sanitarnych					
68 d.2.2	KNNR 4 0503-02 analogia	Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny o mocy nominalnej 58,6 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2.2	KNNR 4 0504-02	Sprzęgło hydrauliczne z króćcami gwintowanymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.2.2	KNNR 7-08 0301-02 analogia	Automatyka kotłowni	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2.2	KNNR 4 0516-10 analogia	Montaż przewodu powietrzno-spalinowego z zestawem kaskadowym do kotłów	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
72 d.2.2	KNNR 7-07 0101-01 analogia	Pompy kotłowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.2.2	KNNR 4 0519-03 analogia	Zawór trójdrogowy mieszający do c.o., kvs10, o śr. nominalnej 25 mm z siłownikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.2.2	KNNR 4 0511-03 analogia	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej 100 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2.2	KNNR 4 0411-03 analogia	Szybkozłączce naczynia przeponowego SU dn25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2.2	KNNR 4 0411-02 analogia	Zawór napełniania instalacji 2128 dn20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2.2	KNNR 4 0504-01 analogia	Zmiękcacz wody grzewczej z bypassem, z armaturą przyłączeniową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2.2	KNNR 4 0512-01	Neutralizator kondensatu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.2.2	KNNR 4 0531-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
80 d.2.2	KNNR 4 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
81 d.2.2	KNNR 4 0411-02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
82 d.2.2	KNNR 4 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
83 d.2.2	KNNR 4 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
84 d.2.2	KNNR 4 0411-05	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.2.2	KNNR 4 0411-03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2.2	KNNR 4 0411-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
87 d.2.2	KNNR 4 0411-03	Zawory regulacyjne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.2.2	KNNR 4 0411-04	Zawory regulacyjne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.2.2	KNNR 4 0411-03 analogia	Filtry siatkowe osadnikowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.2.2	KNNR 4 0411-04 analogia	Filtry siatkowe osadnikowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.2.2	KNNR 4 0411-05 analogia	Filtroodmulnik magnetyczny o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.2.2	KNNR 4 0514-03	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 65 mm z otulinami i króćcami	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.2.2	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
94 d.2.2	KNNR 4 0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
95 d.2.2	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		10+10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
96 d.2.2	KNNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
97 d.2.2	KNNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000