

Przebudowa kotłowni w budynku Ośrodka Zdrowia w Tarnowie Podgórnym

Budowa : Gmina Tarnowo Podgórne
Obiekt : Ośrodek Zdrowia Tarnowo Podgórne
Adres : ul. Sportowa 1, 62-080 Tarnowo Podgórne

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-02 0410-07 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż i rozebranie kotła gazowego o mocy 120 kW wraz z osprzętem i armaturą	2,000	kpl.
2	KNR-W 4-02 0421-08 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż wymiennika C.W.U 100 kW	2,000	szt.
3	KNR-W 4-02 0420-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż naczynia wzbiorczego zamkniętego o pojemności całkowitej do 400 dm3	1,000	szt.
4	KNR-W 4-02 0145-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż stacji uzdatniania wody	1,000	szt.
5	KNR-W 4-02 0427-01 WACETOB wyd.I 1997 Demontaż rozdzielacza	2,000	m
6	KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	1,000	kpl
7	KNR 402-0141-01-00 WACETOB Warszawa Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	1,000	szt
II Roboty instalacyjne			
8	KNR-W 2-15 0504-02 WACETOB wyd.I 1998 Kotły gazowe z zamkniętą komorą spalania jednofunkcyjne o mocy 100 kW	2,000	kocioł
9	KNR-W 2-15 0505-02 WACETOB wyd.I 1998 Sprzęgło hydrauliczne DN 65	1,000	szt.
10	KNR-W 2-15 0527-05 WACETOB wyd.I 1998 Filtrodmulnik DN 65	1,000	szt.
11	KNR-W 2-15 0513-01 WACETOB wyd.I 1998 Rozdzielacze 4-obiegowy DN 100	2,000	kpl.
12	KNR 0-31 0213-05 IGM wyd.I 2001 Naczynia wzbiorcze przeponowe do C.O. typ N300	1,000	szt.
13	KNR 0-31 0213-03 IGM wyd.I 2001 Naczynia wzbiorcze przeponowe do cwu typ DE25	1,000	szt.
14	KNR-W 2-15 0507-03 WACETOB wyd.I 1998 Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 300 dm3	1,000	kpl.
15	KNR 0-35 0216-05 IGM wyd.I 2002 Zawory bezpieczeństwa C.O SYR1915 1" 3 BAR	2,000	szt.
16	KNR 0-35 0216-05 IGM wyd.I 2002 Zawory bezpieczeństwa C.W.U SYR2115 3/4" 6 BAR	1,000	szt.
17	KNR 0-35 0216-05 IGM wyd.I 2002 Zawory trójdrogowy HRB-3 DN 40 kvs 25 z siłownikiem AMB-162 230V	1,000	szt.
18	KNR 0-35 0216-05 IGM wyd.I 2002 Zawory trójdrogowy HRB-3 DN 32 kvs 16 z siłownikiem AMB-162 230V	2,000	szt.
19	KNR 0-35 0216-05 IGM wyd.I 2002 Zawory trójdrogowy HRB-3 DN 20 kvs 4 z siłownikiem AMB-162 230V	2,000	szt.
20	KNR 031-0204-04-00 Pompa obiegowa C.O. Q=7.5 m3/h H=8m YONOS MAXO 40/05-12	2,000	szt
21	KNR 031-0204-03-00 Pompa obiegowa C.O. Q=3.0 m3/h H=5m YONOS MAXO 25/05-7	1,000	szt
22	KNR 031-0204-02-00 Pompa ładująca zasobnik Q=1.1 m3/h H=2m YONOS PICO 25/05-4	1,000	szt

Przebudowa kotłowni w budynku Ośrodka Zdrowia w Tarnowie Podgórnym

II. Roboty instalacyjne

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	KNR 031-0210-03-00 Zawory przelotowe kołnierzowe DN 65	9,000	szt
24	KNR 031-0210-03-10 Zawory zwrotne DN 65	2,000	szt
25	KNR 031-0209-09-00 Montaż armatury w instalacji - filtry siatkowe DN 50	2,000	szt
26	KNR 031-0209-09-00 Montaż armatury w instalacji - filtry siatkowe DN 32	1,000	szt
27	KNR 031-0210-03-10 Montaż do c.o. zaworów - zawory zwrotne DN 32	1,000	szt
28	KNR 031-0209-09-00 Montaż armatury w instalacji - filtry siatkowe DN 25	2,000	szt
29	KNR 031-0210-03-10 Montaż do c.o. zaworów - zawory zwrotne DN 25	1,000	szt
30	KNR 031-0210-03-00 Montaż do c.o. zaworów - zawór odcinający przelotowy DN 25	3,000	szt
31	Analiza własna Stacja uzdatniania wody o wydajności 1.68 m3/h	1,000	szt.
32	KNR 215-0514-02-10 Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 25 mm łączonych przez spawanie	6,000	m
33	KNR 215-0514-02-20 Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 32 mm łączonych przez spawanie	6,000	m
34	KNR-W 2-15 0514-04 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 50 mm łączonych przez spawanie	12,000	m
35	KNR-W 2-15 0514-05 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 65 mm łączonych przez spawanie	3,000	m
36	KNR 7-12 0103-05 Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	29,673	m2
37	KNR 7-12 0105-04 Odtłuszczanie rurociągów	29,673	m2
38	KNR 13-12 1302-03 Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni metalowych rur	29,673	m2
39	KNR 0-34 0103-17 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów śr.50-65 mm otulinami gr. 30 mm (S)	15,000	m
40	KNR 0-34 0103-17 IGM wyd.I 2002 Izolacja rurociągów śr.25-50 mm otulinami gr. 30 mm (S)	12,000	m
41	KNR-W 2-15 0411-05 WACETOB wyd.I 1998 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm - zwrotne	2,000	szt.
42	KNR-W 2-15 0411-05 WACETOB wyd.I 1998 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm - przelotowe	6,000	szt.
43	KNR-W 2-15 0411-04 WACETOB wyd.I 1998 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	3,000	szt.
44	KNR-W 2-15 0411-04 WACETOB wyd.I 1998 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm z węzłem elastycznym	2,000	szt.
45	KNR-W 2-15 0530-01 WACETOB wyd.I 1998 Termometry montowane w gotowej tulei	8,000	szt.
46	KNR-W 2-15 0530-03 WACETOB wyd.I 1998 Manometry cieczowe 6 BAR	9,000	szt.
47	KNR 0-35 0112-03 IGM wyd.I 2002 Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 1 m3/h i śr. nominalnej króćców 1" (25 mm) wraz z podejściem - YONOS PICO - Z 25/1-6	1,000	szt.

Przebudowa kotłowni w budynku Ośrodka Zdrowia w Tarnowie Podgórnym

II. Roboty instalacyjne

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
48	Analiza własna Regulator pogodowy	1,000	szt
49	Analiza własna Czujniki temperatury	5,000	szt
50	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: z baterią z wyjmowaną wylewką	1,000	kpl
III Roboty instalacyjne gazowe			
51	KNR-W 2-15 0304-06 WACETOB wyd.I 1998 Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	5,000	m
52	KNR 7-12 0103-05 Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	5,495	m2
53	KNR 7-12 0105-04 Odtłuszczanie rurociągów	5,495	m2
54	KNR 13-12 1302-03 Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni metalowych rur	5,495	m2
55	KNR-W 2-15 0312-06 WACETOB wyd.I 1998 Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	2,000	szt.
56	Analiza własna Komin koncentryczno spalinowy 180/250	1,000	kpl
57	KNR-W 2-17 0101-01 WACETOB wyd.I 1992 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	0,432	m2
58	KNR-W 2-17 0137-01 WACETOB wyd.I 1992 Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	2,000	szt.
IV Roboty ogólnobudowlane			
59	KNR 401-0811-07-00 Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	32,810	m2
60	KNR 401-1202-07-00 Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych	5,000	m2
61	KNR 401-0303-01-00 Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów - uzupełnienie otworów w stropie	3,000	m2
62	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach: dwuwarstwowa	29,400	m2
63	KNR 003-1003-07-00 WACETOB Warszawa Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności - ściany	8,370	10 m2
64	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	29,400	m2
65	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	83,706	m2
66	KNR 401-1204-01-00 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	29,400	m2
67	KNR 401-1204-02-00 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	83,706	m2
68	KNR 012-1118-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	29,400	m2
69	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą	29,400	m2

Przebudowa kotłowni w budynku Ośrodka Zdrowia w Tarnowie Podgórnym
IV. Roboty ogólnobudowlane

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
70	KNR 202-1119-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 15x 15 cm, /bez przecinania płytek/, układanych metodą: zwykłą	22,800	m
71	KNR 217-0137-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kratki wentylacyjne typu A, do przewodów murowanych, o obwodzie: do 1000 mm	1,000	szt
72	Analiza własna Wymiana opraw oświetleniowych na LED	1,000	szt
73	KNR 402-0216-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana wpustu ściekowego : podłogowy	1,000	szt
74	Analiza własna Doposażenie rozdzielni elektrycznych zgodnie z projektem	1,000	kpl
75	Analiza własna Wyniesienie, wywóz i utylizacja materiałów porozbiórkowych i z demontażu	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---