

Przedmiar

BUDYNEK URZĘDU GMINY W BUKOWSKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 PRACE BUDOWLANE				
2	KNR-W 2-02 0822/01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach	m2	4,6
3	NNRNB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	4,6
4	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	1,4
5	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	1,4
6	KNKRB 3 0606/04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 15x15cm analogia	m2	3,2
2 KOTŁOWNIA				
2.1 Prace demontażowe				
33	Kalkulacja indywidualna	Demontaz kotłowni	kpl	1
2.2 Technologia kotłowni				
34	KNR 2-15 0502/01	Kocioł gazowy kondensacyjny 45 kW R=0.5	kocioł	2
35	KNR 7-08 0301/02	Montaż układów sterowania elektrycznego- konsola regulacyjna kotła	układ	1
36	KNR 7-08 0401/01	Montaż układów zdalnego przeniesienia wskazań, elektrycznych-czujnik temperatury c.o.	układ	2
37	KNR 7-08 0401/01	Montaż układów zdalnego przeniesienia wskazań, elektrycznych-czujnik sprężgła temp. hydraulicznego	układ	1
38	KNR 7-08 0401/01	Montaż układów zdalnego przeniesienia wskazań, elektrycznych-czujnik zewnętrzny	układ	1
39	KNR 7-08 0401/01	Montaż układów zdalnego przeniesienia wskazań, elektrycznych-czujnik cwu	układ	1
40	kalkulacja indywidualna	Okablowanie układów regulacji, sterowania	kpl	1
41	KNNR 4 0508/01	Zasobniki ciepła o pojemności 150dm3	szt	1
42	KNNR 4 0504/03 analogia	System kaskadowy do kotłów ze sprężgłem, izolowany, montowany na ścianie - dostawa z kotłem	kpl	1
43	KNR 2-15 0406/03	Filtroodmulnik dn 50	szt	1
44	KNNR-W 4 0525/07	Zawór bezpieczeństwa dn 20 0,6 MPa	szt	1
45	KNNR-W 4 0525/07	Zawór bezpieczeństwa dn 20 0,3 MPa	szt	1
46	KNR 7-07 0101/01	Pompa V= 1,98 m3/h, H - 2,77 H2O - P1, P2 R=0.5	kpl	2
47	KNR 7-07 0101/01	Pompa V= 1,76 m3/h, H - 3,89 H2O - P3 R=0.5	kpl	1
48	KNR 7-07 0101/01	Pompa V= 1,92 m3/h, H - 4,11 H2O - P4 R=0.5	kpl	1
49	KNR 7-07 0101/01	Pompa V= 1,12 m3/h, H - 2,15 H2O - P5 R=0.5	kpl	1
50	KNR 7-07 0101/01	Pompa V= 0,90 m3/h, H - 1,75 H2O - P6 R=0.5	kpl	1
51	KNR 2-20 0312/05 analogia	Termomanometr	szt	10
52	KNR 2-20 0312/01	Termometry techniczne proste o długości króćca do 30mm R=0.5	szt	4
53	KNNR-W 4 0511/02	Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego D 12	szt	1
54	KNNR-W 4 0511/02	Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego N 100	szt	1
55	KNR 2-15 0408/02	Analogia. Szybkozłącze o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
56	KNR 2-15 0408/04	Filtr dn 40mm	szt	2
58	KNR 2-15 0408/03	Filtr dn 25mm	szt	1

Przedmiar

BUDYNEK URZĘDU GMINY W BUKOWSKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-15 0408/02	Filtr dn 20mm	szt	1
63	KNR 2-15 0408/05	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50mm	szt	7
64	KNR 2-15 0408/04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm	szt	10
66	KNR 2-15 0408/03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	10
67	KNR 2-15 0408/02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
69	KNR 2-15 0408/04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm	szt	2
71	KNR 2-15 0408/03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
72	KNR 2-15 0408/02	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
73	KNR 7-08 0303/01	Analogia . Zawór trzydrogowy z siłownikiem DN 32mm R=0.5	układ	2
74	KNR 2-15w 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	6
75	KNR-W 2-15 0411/01	Zawory przelotowe skośne z korkiem i zaworem spustowym o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
77	Kalkulacja indywidualna	System Kominowy dn=150mm h = 14 m z zestawem kaskadowym	kpl	1
78	KNNR-W 4 0235/01	Montaż neutralizatorów skroplin	szt	1
80	KNNR-W 4 0405/06	Analogia. Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy zewnętrznej 28mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m	18,2
81	KNNR-W 4 0405/08	Analogia. Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy zewnętrznej 42mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m	50,8
83	KNR 2-15 0509/01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o średnicy do 150mm	m	2,2
84	KNR-W 7-12 0101/04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm R=0.5	m2	9,2
85	KNR-W 7-12 0105/04	Odtłuszczanie rurociągów stalowych R=0.5	m2	9,2
86	KNR-W 7-12 0201.1/04	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm R=0.5	m2	9,2
87	KNR-W 7-12 0210/04	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm R=0.5	m2	9,2
88	KNR-W 2-15 0128/02 (dopłata 2x)	Analogia. Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m	69
89	KNR 2-15 0404/02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m	69
90	KNR 0-34 0101/17	Analogia-Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej z powłoką ALU grubości 50mm rurociągów o średnicy 133mm	m	2,2
91	KNR 0-34 0101/21	Analogia-Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej z powłoką ALU grubości 30mm rurociągów o średnicy 60mm	m	-2
93	KNR 0-34 0101/11	Analogia-Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej z powłoką ALU grubości 20mm rurociągów o średnicy 28mm	m	18,2
94	Kalkulacja indywidualna	Przejścia PPOż.	kpl	5
95	KNNR-W 4 0529/02	Uruchomienie kotłowni c.o. przez dwie osoby obsługi R=0.2	kotłownia	1
96	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu przeciwpożarowego	kpl	1

Przedmiar

BUDYNEK URZĘDU GMINY W BUKOWSKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	Kalkulacja indywidualna	Dostwa i montaż tablic informacyjnych i instrukcji obsługi kotłowni	kpl	1
98	Kalkulacja indywidualna	Dostwa i montaż Stacji Uzdatniania Wody	kpl	1
4 INSTALACJA WOD KAN				
112	Kalkulacja indywidualna	Połączenie nowych zasobników z istniejącą instalacją zw., cw. i cyrk,	kpl	1
113	KNR 2-15 0228/01	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	7,7
114	KNNR 4 0135/04	Zawory umywalkowy stojący o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
115	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	1
116	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,4
117	KNNR 4 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14,8
118	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	16,4
119	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	14,8
5 INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
120	Kalkulacja indywidualna	Remont instalacji elektrycznej	kpl	1