

2025-04-07

Inwestor:

SĄD REJONOWY W JAROSŁAWIU
UL. JANA PAWŁA II 11
37-500 JAROSŁAW

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy:

WYMIANA KOTŁÓW GAZOWYCH DLA POTRZEB C.O. ORAZ C.W.U.
W BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W JAROSŁAWIU
Z SIEDZIBĄ UL. JANA PAWŁA II 11, 37-500 JAROSŁAW

Kod CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Adres budowy: UL. JANA PAWŁA II 11, 37-500 JAROSŁAW

Obiekt: SĄD REJONOWY W JAROSŁAWIU

Rodzaj robót: ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE

Podstawa opracowania: KNNR 8, KNNR 4, KNR 7-08, KNR 4-02, KNR 7-07, KNR 2-15, KNR 00-35, Orgbud 931, KNR 2-28

Sporządził:


mgr inż. MARIUSZ MAJEWSKI
upr. bud. nr S-172/86, 150/99
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
specjalność sieci i instalacje sanitarne
tel. 608 429 156

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. WYMIANA KOTŁÓW GAZOWYCH DLA POTRZEB C.O. ORAZ C.W.U W BUDYNKU SĄDU REJONOWEGO W JAROSŁAWIU Z SIEDZIBĄ UL. JANA PAWŁA II 11, 37-500 JAROSŁAW Kod CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych				
1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 80529-010-090	Demontaż kotła gazowego De Dietrich DTG 33-8S krotność= 1,00	kpl	2,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 40501-040-020	Montaż nowych kotłów wodnych np. De Dietrich Elidens C140-115 DIEMATIC Evolution 21,2-109,7 kW wraz z dopasowaniem do istniejącej instalacji grzewczej i kominowej krotność= 1,00	szt	2,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 00-350223-03-090	Montaż przewodów spalinowych od kotłów do istniejących kominów spalinowych wraz z kształtkami redukcyjnymi umożliwiającymi połączenie kotłów z istniejącymi kominami. krotność= 1,00	kpl	2,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 80532-030-020	Demontaż sprzęgła hydraulicznego SH100/200 INSTALMET z odpowietrznikiem i spustem krotność= 1,00	szt	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 40504-030-020	Montaż nowego sprzęgła króćcami kołnierзовymi DN100 np. INSTALMET SH100/200 z odpowietrznikiem i spustem	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 80515-020-020	Demontaż filtroadmulnika FOM-80 z odpowietrznikiem i spustem krotność= 1,00	szt	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 40527-040-020	Montaż nowego filtroadmulnika np. INSTALMET FOM-80 z odpowietrznikiem i spustem krotność= 1,00	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020418-07-020	Demontaż pompy ładującej podgrzewacz c.w.u. GRUNDFOS TPE 40-90/2 A-F-A krotność= 1,00	szt	1,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 7-070102-01-090	Montaż nowej pompy ładującej podgrzewacz c.w.u. np. GRUNDFOS TPE 40-90/2 A-F-A krotność= 1,00	kpl	1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 80533-010-020	Demontaż podgrzewacza wody De Dietrich BP 300 o mocy 59kW krotność= 1,00	szt	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 40508-010-020	Montaż nowego podgrzewacza wody np. De Dietrich BP 300 o mocy 59kW krotność= 1,00	szt	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 7-080102-01-020	Czujnik temperatury c.w.u. umożliwiający regulację temperatury z priorytetem ogrzewania c.w.u. krotność= 1,00	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020418-08-020	Demontaż pompy cyrkulacyjnej c.w.u. Grundfos UPS25-40B 180 o średnicy króćca 25 mm krotność= 1,00	szt	1,00

14	KNNR 40145-02010-020	Montaż nowej pompy cyrkulacyjnej c.w.u. np. Grundfos UPS25-40N 180 o średnicy króćca 25 mm krotność= 1,00	szt	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 80509-030-020	Wymiana zaworu trójdrogowego - demontaż zaworu regulacyjnego HRE3 dn 32 z siłownikiem AMB 162 i montaż nowego zaworu regulacyjnego np. HRE3 dn 32 z siłownikiem AMB 162 krotność= 1,00	szt	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020418-08-020	Demontaż pompy obiegowej Grundfos UPE 32-80 180 o średnicy króćca 32 mm krotność= 1,00	szt	1,00
17	KNNR 40145-02010-020	Montaż nowej pompy obiegowej np. Grundfos MAGNA3 32-80 o średnicy króćca 32 mm krotność= 1,00	szt	1,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 80509-040-020	Wymiana zaworu trójdrogowego - demontaż zaworu regulacyjnego HRE3 dn 40 z siłownikiem AMB 162 i montaż nowego zaworu regulacyjnego np. HRE3 dn 40 z siłownikiem AMB 162 krotność= 1,00	szt	2,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020418-08-020	Demontaż pompy obiegowej Grundfos Magna 40-120FN L-250 o średnicy króćca 40 mm krotność= 1,00	szt	2,00
20	KNNR 40145-02010-020	Montaż nowej pompy obiegowej np. Grundfos Magna 40-120FN L-250 o średnicy króćca 40 mm krotność= 1,00	szt	2,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150508-01-020	Neutralizator kondensatu np. DN2 SA3 grawitacyjny dla kotłów o mocy do 450 kW krotność= 1,00	szt	1,00
22	KNNR 80512-020-020	Wymiana filtra siatkowego o średnicy 25-32 mm krotność= 1,00	szt	1,00
23	KNNR 80512-030-020	Wymiana filtra siatkowego o średnicy 40-50 mm krotność= 1,00	szt	7,00
24	KNNR 80504-020-020	Wymiana zaworu zwrotnego o średnicy 25-32mm krotność= 1,00	szt	2,00
25	KNNR 80504-030-020	Wymiana zaworu zwrotnego o średnicy 40-50mm krotność= 1,00	szt	5,00
26	80504-05030-020	Wymiana zaworu zwrotnego o średnicy 80 mm krotność= 1,00	szt	2,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 40211-010-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szt	3,00
28	KNR 4-020211-03-020	Włączenie w istniejącą instalację kanalizacyjną krotność= 1,00	szt	1,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 7-080403-04-020	Wymiana przewodu komunikacyjnego S-BUD L12M + dwie wtyczki mostkujące do instalacji kaskadowej krotność= 1,00	szt	1,00
30	KNNR 41612-010-090	Plukanie instalacji w kotłowni krotność= 1,0	kpl	1,00
31	KNNR 80527-010-020	Próba szczelności kotłowni krotność= 1,00	szt	1,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 7-080301-01-020	Wymiana kompletu czujników dla obiegu z mieszaczami, wymiana płytek i czujników zaworów mieszających wymiana czujnika kaskady kotłów montaż,okablowanie,rozruch kotłowni krotność= 1,00	szt	1,00

33	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9310106-03-133	Wykonanie uzupełnienia i naprawy lokalnych uszkodzeń izolacji rurociągów w kotłowni - 20% rurociągów współczynniki R-0,2,M-02,S-02 krotność= 1,00	100 m	1,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020409-06-090	Wyniesienie zdemontowanych elementów z kotłowni , wywiezienie i utylizacja odpadów krotność= 1,00	kpl	1,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 00-350223-06-090	Przygotowanie dokumentacji dla potrzeb rejestracji urzędzeń w UDT , aktualizacja schematu technologicznego i instrukcji obsługi , krotność= 1,00	kpl	1,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280315-01-090	Oznakowanie trasy rurociągów w kotłowni krotność= 1,00	kpl	13,00
37	KNR 4-01W0353-07-020	Wykucie z muru istniejących drzwi p.poż krotność= 1,00	szt	1,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021016-05-020	Montaż ościeżnic stalowych drzwi p-poż . Ościeznica drzwiowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej giętej lakierowana proszkowo . Montaż ościeżnic na kołki stalowe rozprężne uszczelnione pianką montażową ognioodporną (czerwoną), lub zaprawą cementową krotność= 1,00	szt	1,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1204-03-050	Montaż drzwi p-poż lakierowanych proszkowo. Skrzydło wyposażone w atestowane zamek antypaniczny z klamką z tworzywa termoplastycznego w kolorze czarnym z rdzeniem stalowym i szyldem krotność= 1,00	m2	1,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010708-02-040	Wykonanie tynków na ościeżach otworów drzwiowych po osadzeniu drzwi p-pożarowych krotność= 1,00	m	5,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010906-01-090	Odtworzenie powierzchni ścian uszkodzonych w trakcie wymiany drzwi p.poż. krotność= 1,00	kpl	1,00