

PRZEDMIAR ROBÓT 101-00-000

Budowa: Przebudowa kotłowni węglowej na kotłownię gazową wraz z instalacją gazową na gaz płynny zasilany z dwóch podziemnych zbiorników o pojemności 6400l dla budynku użyteczności publicznej „GOK”

Lokalizacja: Plac Reymonta 1; 62-306 Kołaczkowo
Działka nr:153/16; jednostka ew.: 303001_2 Kołaczkowo, obręb ew.: 0109 Kołaczkowo

Zamawiający: Gmina Kołaczkowo
Plac Reymonta 3
62-306 Kołaczkowo

PRZEDMIAR 101-00-000

Strona 1

26-04-2021

SYKAL-002026

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Demontaże				
1	10	CEN	000-00-00-00-00 Demontaż istniejącej kotłowni węglowej	kmpl	1,000
2	Wewnętrzna instalacja gazowa od połączenia PE/stal				
2	10	KNR	225-06-22-01-02 Szafka gazowa wnekowa stalowa 300x500x250 RAL 7039	kmpl	1,000
2	20	KNR	215-03-10-02-01 Kurek gazowy przelotowy ø 25	szt	1,000
2	30	KNR	215-03-10-02-01 Reduktor IIst 30kg/h, 10-200mbar, 3/4"x3/4" (analogia)	szt	1,000
2	40	KNR	215-03-10-02-01 Zawór elektromagnetyczny dn50 (analogia)	szt	1,000
2	50	KNR	215-03-04-04-00 Rurociąg stalowy ø 65 - rura ochronna	metr	0,500
2	60	KNR	219-00-09-03-10 Połączenie PE32 / stal dn25 (analogia)	szt	1,000
2	70	KNR	215-04-03-03-10 Rurociąg z rur stalowych B/S ø 25 w gruncie i w bruździe ściennej	metr	2,000
2	80	KNR	201-03-17-05-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m	m³	0,800
2	90	WKNR	W218-05-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³	0,040
2	100	KNR	201-03-20-02-00 Zasyt wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m	m³	0,800
2	110		000-00-00-00-00 Przejście rury gazowej przez ścianę	szt	1,000
2	120	KNR	215-04-03-04-11 Rurociąg z rur stalowych B/S na ścianach ø 50	metr	14,000
2	130	KNR	215-04-03-07-00 Rurociąg z rur stalowych Z/S na ścianach ø 100	metr	1,500
2	140	KNR	712-01-01-04-00 Czyszczenie szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc ø do 57	m²	2,800
2	150	KNR	712-01-05-04-00 Odłuszczenie rurociągów	m²	2,800
2	160	KNR	712-02-01-04-10 Malowanie pędzlem ruroc ø do 57	m²	5,600
2	170	KNR	215-03-10-05-00 Kurek gazowy przelotowy ø 50	szt	1,000
2	180	KNR	215-03-10-05-00 Filtr gazowy ø 50 (analogia)	szt	1,000
2	190	KNR	215-03-10-02-01 Kurek gazowy przelotowy ø 25	szt	1,000
2	200	KNR	215-03-05-02-00 Próba instalacji gazowej na ciśnienie ø do 65	metr	17,500
2	210	KNNR	N004-03-21-01-00 Aktywny system bezpieczeństwa z 1-detektorem	kmpl	1,000
3	Kotłownia				
3	10	KNR	215-05-01-01-10 Kocioł gazowy kondensacyjny CerapurMaxx3 ZBR 70-3 o mocy 70kW lub równoważny	szt	2,000
3	20		000-00-00-00-00 Zestaw montażowy do kaskady 2 kotłów TL2 lub równoważny	szt	1,000
3	30	KNR	035-02-08-02-00 Grupa pompowa do kotła ZBR lub równoważna (analogia)	szt	2,000
3	40		000-00-00-00-00 Przewód kominowy flex L=40mb + zakończenie komina 2szt	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	50	000-00-00-00-00	Przewód kominowy spalinowy 100 L=8m	kmpl	1,000
3	60	KNR 215-05-09-01-00	Sprzęgło hydrauliczne kołnierzowe dn65 (analogia)	metr	1,000
3	70	KNR 215-05-06-02-20	Naczynie wzbiorcze systemu zamkniętego NG100 lub równoważne	szt	2,000
3	80	WKNR W215-05-27-05-30	Separator powietrza Flamcovent Smart F dn65 z izolacją lub równoważny (analogia)	szt	1,000
3	90	WKNR W215-05-27-05-30	Separator powietrza Flamcoclean Smart F dn65 z izolacją lub równoważny (analogia)	szt	1,000
3	100	KNR 215-22-47-01-00	Neutralizator kondensatu Neutra200 lub równoważny(analogia)	szt	1,000
3	110	CEN 000-00-00-00-00	Odprowadzenie kondensatu do neutralizatora	szt	1,000
3	120	KNR 035-02-08-03-00	Pompa obiegowa CO typ Yonos Maxo 40/0,5-12 lub równoważna	szt	1,000
3	130	WKNR W215-05-27-02-20	Demineralizator wody grzewczej SYR 3200 7l lub równoważny (analogia)	szt	1,000
3	140	KNR 215-04-09-04-00	Zawór odcinający kołnierzowy ø 65	szt	6,000
3	150	KNR 215-04-09-04-30	Zawór zwrotny kołnierzowy ø 65	szt	1,000
3	160	WKNR W215-05-30-03-00	Termomanometr (analogia)	szt	4,000
3	170	KNR 215-04-08-05-50	Zawór odcinający kulowy ø 50	szt	2,000
3	180	KNR 215-04-08-04-51	Zawór odcinający kulowy ø 40	szt	2,000
3	190	KNR 215-04-08-05-50	Zawór regulacyjny ø 50 typ 4017M lub równoważny	szt	1,000
3	200	KNR 215-04-08-04-51	Zawór regulacyjny ø 40 typ 4017M lub równoważny	szt	1,000
3	210	KNR 215-04-15-01-41	Odpowietrznik automatyczny ø 15	szt	2,000
3	220	KNR 215-04-08-01-50	Zawór spustowy ø 15 (analogia)	szt	2,000
3	230	KNR 215-05-09-01-02	Rozdzielacz ø 100	metr	2,000
3	240	WKNR W215-05-14-05-00	Rurociąg stalowy dn65	metr	4,000
3	250	WKNR W215-05-14-04-00	Rurociąg stal węglowa 54x1,5 (analogia)	metr	12,000
3	260	WKNR W215-05-14-03-00	Rurociąg stal węglowa 42x1,5 (analogia)	metr	17,000
3	270	WKNR W215-05-14-02-00	Rurociąg stal węglowa 28x1,5 (anaogia)	metr	5,000
3	280	WKNR W215-04-06-02-00	Próba szczelności instalacji c.o.	metr	38,000
3	290	KNR 216-13-43-08-05	Izolacja rury dn65 otuliną z wełny mineralnej grub 70 mm	metr	4,000
3	300	KNR 216-13-43-07-04	Izolacja rury ø 54 otuliną z wełny mineralnej grub 50 mm	metr	12,000
3	310	KNR 216-13-43-05-03	Izolacja rury ø 42 otuliną z wełny mineralnej grub 40 mm	metr	17,000
3	320	KNR 216-13-43-03-02	Izolacja rury ø 28 otuliną z wełny mineralnej grub 30 mm	metr	5,000
3	330	KNR 215-04-08-02-50	Zawór odcinający kulowy ø 20	szt	4,000
3	340	KNR 035-01-32-03-00	Zawór antyskażeniowy typ EA ø 1"	szt	1,000
3	350	000-00-00-00-00	Wąż elastyczny 3/4"	szt	1,000
3	360	WKNR W215-01-12-02-00	Rurociąg PPs zgrzewany na ścianach ø 25	metr	18,000
3	370	WKNR W215-01-27-03-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej	metr	18,000
3	380	KNR 034-01-01-02-00	Izolacja rury ø 28 mm otuliną PE grub 6 mm	metr	18,000
3	390	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	2,000
3	400	KNR 215-01-15-02-01	Bateria zmywakowa stojąca ø 15	szt	1,000
3	410	KNR 215-01-14-01-01	Zawór czerpalny ø 15	szt	1,000
3	420	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50 (od zlewu, od neutralizatora)	szt	2,000
3	430	WKNR W215-02-29-04-01	Zlewozmywak stalowy na ścianie	szt	1,000
3	440	CEN 000-00-00-00-00	Przejście p.poż.	szt	7,000
3	450	CEN 000-00-00-00-00	Uruchomienie kotłowni	kmpl	1,000
3	460	KNR 217-01-38-01-00	Kratka wentylacyjna stalowa 200x200 + króciec 200x200	szt	1,000
3	470	KNR 217-01-38-02-02	Kratka wentylacyjna stalowa 350x200 w ścianie budynku z obu stron + króciec 350x200	szt	1,000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	STRAL-002020
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	ILOŚĆ
4	Instalacje elektryczne						
4	10	KNNR	N005-04-04-03-00	Montaż tablicy elektrycznej		szt	1,000
4	20	KNNR	N005-05-01-01-00	Montaż oprawy oświetleniowej		kmpl	3,000
4	30	KNNR	N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna		szt	5,000
4	40	KNNR	N005-03-08-01-00	Gniazdo		szt	5,000
4	50	KNNR	N005-02-06-01-05	Przewód YDY 3x2,5mm2		metr	30,000
4	60	KNNR	N005-02-06-02-02	Przewód YDY 3x4,0mm2		metr	20,000
4	70	KNNR	N005-02-06-01-04	Przewód YDY 3x1,5mm2		metr	30,000
4	80		000-00-00-00-00	Połączenia wyrównawcze		kmpl	1,000
4	90		000-00-00-00-00	Przeciwpowozarowy wyłącznik prądowy		szt	1,000
5	Prace budowlane						
5	10	KNR	401-02-10-01-00	Wykucie bruzdy w ścianie zewnętrznej		metr	0,500
5	20	KNR	401-03-25-02-00	Zamurowanie bruzd pionowych		metr	0,500
5	30	KNR	401-03-33-04-00	Przebiecie otworów w ścianach		szt	3,000
5	40	KNR	401-07-10-12-00	Uzupełnienie tynkiem cementowym ścian i sufitów (analogia)		m²	94,500
5	50	KNR	401-12-02-02-00	Malowanie 2-krotne unigruntem sufitów pow ponad 5 m²		m²	25,300
5	60	KNR	401-12-02-04-00	Malowanie 2-krotne umigruntem ścian pow ponad 5 m²		m²	69,200
5	70	KNR	401-12-04-05-00	Malowanie farbą olejną szarą do wysokości 2m		m²	35,300
5	80	KNR	401-12-04-05-00	Malowanie farbą emulsyjną białą ściany powyżej 2m i sufit		m²	59,200
5	90		000-00-00-00-00	Nasypanie gruzu w pomieszczeniu na wysokość 35cm		kmpl	1,000
5	100	KNR	202-17-40-08-00	Beton		m³	5,000
5	110	KNR	202-11-04-05-00	Płytki 30x30cm ciemnoszare		m²	25,300
6	Zewnętrzna instalacja gazu						
6	10	KNR	201-02-15-01-00	Wykopy koparkami pod rurociąg		m³	18,000
6	20	KNNR	N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm		m³	1,000
6	30	KNR	219-00-09-03-00	Montaż rurociągu gazowego PE100 SDR11 32 (analogia)		metr	20,000
6	40	KNNR	N004-14-11-03-00	Obsypka (analogia)		m³	1,500
6	50	KNKB	001-02-13-01-00	Zasypanie z zagęszczanie wykopów		m³	18,000
6	60	WKNR	W219-01-02-01-00	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z wkładką metalową (analogia)		metr	20,000
6	70	KNR	215-03-05-02-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie		metr	20,000
6	80	KNR	215-03-10-02-01	Reduktor Ist 24kg/h, 1bar (analogia)		szt	2,000
6	90		000-00-00-00-00	Studzienka ochronna armatury		szt	2,000
6	100	KNR	201-02-15-01-00	Wykopy koparkami pod zbiorniki		m³	43,700
6	110	CEN	000-00-00-00-00	Płyta betonowa o wymiarach 4,1x5,5x0,2m		szt	1,000
6	120		000-00-00-00-00	Zbiornik 6700l		szt	2,000
6	130	CEN	000-00-00-00-00	Ochrona katodowa zbiorników		kmpl	1,000
6	140	KNKB	001-02-13-01-00	Zasypanie z wymianą gruntu (piasek)		m³	12,500
6	150	KNKB	001-02-13-01-00	Zasypanie gruntem rodzimym		m³	12,700
6	160	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m³	18,500
6	170	KNR	401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km n=15		m³	18,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
7		Ogrodzenie, zielen					
7	10	KNR	202-18-04-11-00	Ogrodzenie panelowe H=1,53		metr	28,000
7	20	CEN	000-00-00-00-00	Furtka panelowa		szt	1,000
7	30	CEN	000-00-00-00-00	Nasadzenie bluszczu pospolitego wzdłuż ogrodzenia		kmpl	1,000