

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : Remont kotłowni budynku nr 48 w Drawnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Drawieńska 42, 73-200 Choszczno
INWESTOR : 15 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 10A, 70-231 Szczecin

DATA OPRACOWANIA : 20.07.2021

Sporządził :

Sprawdził :

Data opracowania
20.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kotły WCO-80			
d.1	kalk. własna Kocioł nr 1	Wymiana łożysk oraz przezwrojenie silnika - moc 4 kW - 2800 obrotów/min. (trójfazowy)(zał. 1 poz.1 w do STWiOR) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KPRR 6	Demontaż i montaż silnika moc 4 kW - 2800 obrotów/min. (trójfazowy)(zał. 1 poz.1 w do STWiOR)	kpl.		
d.1	0301-087 Odpylanie kotła nr 1	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	kalk. własna	Remont przekładni z wymianą uszkodzonych elementów - wymiana łożysk i paska napędowego w napędzie rusztu. Przekładania rusztu - typ 250-2, rok produkcji 1991 r. - Zakład Urządzeń Kotłowych Stądorów (zał. 1 poz.2 w do STWiOR)	szt.		
d.1	Kocioł nr 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KPRR 6	Wymiana oleju w przekładni napędu rusztu (zał. 1 poz.2 w do STWiOR)	szt.		
d.1	0801-256 Kocioł nr 2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	kalk. własna	Kotły parowe i wodne - wyklejenie sklepienia z wyrobów szamotowych komory spalania - ok. 40 cegieł (zał. 1 poz.3 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 3	40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
6	kalk. własna	Remont przekładni z wymianą uszkodzonych elementów - wymiana łożysk w napędzie rusztu. Przekładania rusztu - typ 250-2, rok produkcji 1991 r. - Zakład Urządzeń Kotłowych Stądorów (zał. 1 poz.4 w do STWiOR)	szt.		
d.1	Kocioł nr 3	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KPRR 6	Wymiana oleju w przekładni napędu rusztu (zał. 1 poz.4 w do STWiOR)	szt.		
d.1	0801-256 Kocioł nr 3	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	kalk. własna	Wymiana leja cyklonu odpylania (walcowanego z blach min. 6 mm w kształcie stożka wg istniejącego) (zał. 1 poz.5 w do STWiOR)	szt.		
d.1	Kocioł nr 3	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	kalk. własna	Naprawa poszycia rękawa zasypowego (łaty stalowe min. gr. 3 mm o wymiarach 50cm x 50 cm) (zał. 1 poz.6 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 3	10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m (zał. 1 poz.6 w do STWiOR)	kol.		
d.1	1611-01	1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	kalk. własna	Kotły parowe i wodne - wyklejenie sklepienia z wyrobów szamotowych komory spalania - ok. 40 cegieł (zał. 1 poz.7 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 4	40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
12	kalk. własna	Naprawa lub wymiana warstwowicy z cegieł szamotowych (zał. 1 poz.8 w do STWiOR)	kpl.		
d.1	Kocioł nr 4	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KPRR 6	Wymiana gumowych fartuchów uszczelniających - wg szkicu (zał. 1 poz. 9 w do STWiOR)	szt.		
d.1	0902-361 Wyciąg ku- bełkowy	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KPRR 6	Naprawa ścian zasobnika przez wstawienie łat (zał. 1 poz. 9 w do STWiOR)	m ²		
d.1	0904-413 Wyciąg ku- bełkowy	1,39	m ²	1,390	
				RAZEM	1,390
15	kalk. własna	Wymiana łożysk oraz uszczelniacza pompy cyrkulacyjnej c.o. Pompa LFP 802JM160 IE3 DN C3, silnik TAMEL 3SLG-132S-2BL-IE3 (zał. 1 poz. 10 w do STWiOR)	szt		
d.1	system kot- łowni	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KPRR 6	Demontaż i montaż silnika wraz z pompą cyrkulacyjną (zał. 1 poz. 10 w do STWiOR)	kpl.		
d.1	0301-087 System kot- łowni	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalk. własna	Wymiana zmiękczacza wody wraz z demontażem istniejącego zmiękczacza oraz przystosowanie instalacji do jego montażu - Maksymalne natężenie przepływu m ³ /h = 2,0 ; 23°dH (40,9°f) = 3700 litrów (zał. 1 poz. 11 w do STWiOR)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	System kotłowni	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalk. własna	Wymiana wodomierza przy zmiękczaczu wody wraz z przyłączeniami w zależności od dobranego zmiękczacza (zał. 1 poz. 16 w do STWiOR)	szt		
d.1	System kotłowni	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalk. własna	Wymiana termometrów tarczowych kątowych o tarczy 150 stopni Celsjusza, gwint o średnicy 20 i 3/4" (zał. 1 poz. 12 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalk. własna	Wymiana termometrów tarczowych kątowych o tarczy 150 stopni Celsjusza, gwint o średnicy 20 i 3/4" (zał. 1 poz. 12 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 3	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalk. własna	Wymiana manometru elektronicznego wraz z kurkami, ciśnienie 0,6 MPa, gwint M20x1,5, KFAP SA lub równoważne (zał. 1 poz. 13 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 1	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22	kalk. własna	Wymiana manometru elektronicznego wraz z kurkami, ciśnienie 0,6 MPa, gwint M20x1,5, KFAP SA lub równoważne (zał. 1 poz. 13 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 3	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23	kalk. własna	Wymiana manometru elektronicznego wraz z kurkami, ciśnienie 0,6 MPa, gwint M20x1,5, KFAP SA lub równoważne (zał. 1 poz. 13 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 4	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24	kalk. własna	Wymiana manometru kontrolnych mechanicznych wraz z kurkami, gwint M15x1,5 lub równoważne (zał. 1 poz. 13 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 1	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
25	kalk. własna	Wymiana manometru kontrolnych mechanicznych wraz z kurkami, gwint M15x1,5 lub równoważne (zał. 1 poz. 13 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 2	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26	kalk. własna	Wymiana manometru kontrolnych mechanicznych wraz z kurkami, gwint M15x1,5 lub równoważne (zał. 1 poz. 13 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 3	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27	kalk. własna	Wymiana manometru kontrolnych mechanicznych wraz z kurkami, gwint M15x1,5 lub równoważne (zał. 1 poz. 13 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 4	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KPRR 6	Demontaż rusztowin (zał. 1 poz. 14 w do STWiOR)	szt		
d.1	0905-417	15	szt	15,000	
	Kocioł nr 1			RAZEM	15,000
29	KPRR 6	Demontaż rusztowin (zał. 1 poz. 14 w do STWiOR)	szt		
d.1	0905-417	15	szt	15,000	
	Kocioł nr 3			RAZEM	15,000
30	kalk. własna	Przeгляд, sortowanie i wymiana rusztowin (zał. 1 poz. 14 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 1	15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
31	kalk. własna	Przeгляд, sortowanie i wymiana rusztowin (zał. 1 poz. 14 w do STWiOR)	szt		
d.1	Kocioł nr 3	15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KPRR 6	Montaż rusztowin (zał. 1 poz. 14 w do STWiOR)	szt		
d.1	0905-421	15	szt	15,000	
	kocioł nr 1			RAZEM	15,000
33	KPRR 6	Montaż rusztowin (zał. 1 poz. 14 w do STWiOR)	szt		
d.1	0905-421	15	szt	15,000	
	kocioł nr 3			RAZEM	15,000
34	kalk. własna	Wymiana mechanicznej łopaty nawęglania - wciągarki opału - Do wymiany silnik z przekładnią, lina, łopata stalowa - rozmiar łopaty zgarniającej na wzór istniejącej (zał. 1 poz. 15 w do STWiOR)	szt		
d.1	System nawęglania kotłowni	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalk. własna	Wymiana wodomierza przy zmiękczaczu wody wraz z przyłączem na gwint w zależności od podejścia zmiękczacza wody (zał. 1 poz. 15 w do STWiOR)	szt		
d.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	System kotłowni	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	kalk. własna	Wymiana wodomierza kołnierzego przy zasilaniu kotłowni wraz z przerobieniem instalacji na wodomierz z gwintem o średnicy 50 mm (zał. 1 poz. 15 w do STWiOR)	szt		
d.1	System kotłowni	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	kalk. własna	Wymiana zaworu pływakowego napełniającego zbiornik uzupełniający wraz z zaworem o średnicy 3/4" (zał. 1 poz. 17 w do STWiOR)	szt		
d.1	System kotłowni	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	kalk. własna	Montaż opomiarowania elektrycznego kotłowni (zał. 1 poz. 19 w do STWiOR)	szt		
d.1	System zasilania kotłowni	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KPRR 6	Rozsprzężenie silników typu SZJe3,4 b, 3x380V moc 4kW (zał. 1 poz. 18 w do STWiOR)	kpl.		
d.1	0301-088	3	kpl.	3,000	
	Odpylanie kotła nr 2, 3 i 4			RAZEM	3,000
40	KPRR 6	Demontaż i montaż silników typu SZJe3,4 b, 3x380V moc 4kW (poz.18)	kpl.		
d.1	0301-087	3	kpl.	3,000	
	Odpylanie kotła nr 2, 3 i 4			RAZEM	3,000
41	kalk. własna	Wytoczenie koła sprzęgłowego przeniesienia napędu na wyciąg (wg załączonego rysunku poglądowego) (zał. 1 poz. 18 w do STWiOR)	szt		
d.1	System odpylania kotłowni	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42	kalk. własna	Załadunek, wywiezienie z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km - zagospodarowanie, recykling odpadów nie wymagających utylizacji przez Wykonawcę	kg		
		600	kg	600,000	
				RAZEM	600,000
43	KPRR 6	Rozruch kotła po remoncie	kpl.		
d.1	0102-022 analogia	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000