

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Demontaż istniejącego kotła olejowego i podgrzewacza ciepłej wody oraz dostawa i montaż nowego kotła olejowego firmy BUDERUS i podgrzewacza ciepłej wody oraz wymiana elementów instalacji olejowej w kotłowni olejowej w PP w Rutce Tartak przy ul. 3-go Maja 3

ADRES INWESTYCJI : PP Rutka Tartak, ul. 3-go Maja 3

INWESTOR : KWP Białystok

ADRES INWESTORA : Białystok, ul. Sienkiewicza 65

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Malinowska (Sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 23.06.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.06.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec - tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana kotła olejowego w budynku PP w Tutce Tartak						
1			Roboty demontażowe			
1	KNNR 4 d.1 0501-01		Demontaż kotła żeliwnego, niskotemperaturowego, kondensacyjnego, olejowego typ ico VIT EXCLUSIVE 248/5 o mocy 25 kW Krotność = 0.5 1	kocioł kocioł	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
2	KNNR 4 d.1 0508-01		Demontaż podgrzewacza ciepłej wody o pojemności 300 dm3 Krotność = 0.5 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
3	KNNR 4 d.1 0108-06		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych - roboty demontażowe Krotność = 0.5 12	m m	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
4	KNR 2-15 d.1 0408-05		Zawór wlewu paliwa śr. nom. 50 mm - demontaż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
5	KNNR 4 d.1 0531-01		Czujnik temperatury - demontaż 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
6	KNNR 3 d.1 0306-01		Wykucie wlewu paliwa z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25	m ³ m ³	 0.250	 0.250
					RAZEM	0.250
2			Roboty montażowe			
7	KNNR 4 d.2 0503-01		Montaż kotła stalowego, olejowego, kondensacyjnego Buderus Logano plus GB 125 o mocy 22 kW 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
8	KNNR 4 d.2 0531-01		Czujnik temperatury EMS Plus AS 1,6 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.2 0508-01		Montaż podgrzewacza na ciepłą wodę Logalux SU120/5W 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.2 0108-06		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych 12	m m	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
11	KNR 2-15 d.2 0408-05		Zawór wlewu paliwa o śr. nom. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
12	KNNR 3 d.2 0302-01		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25	m ³ m ³	 0.250	 0.250
					RAZEM	0.250
13	KNNR 4 d.2 0529-02		Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.2 0436-01		Dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) po wymianie kotła - sprawdzenie prac instalacji c.o. w budynku 19	urz. urz.	 19.000	 19.000
					RAZEM	19.000
15	KNNR 4 d.2 0528-01		Dokonanie regulacji instalacji c.w.u. po wymianie kotła i podgrzewacza ciepłej wody 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000