

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KOTŁOWNIA GAZOWA W BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFII RZYMSKO-KATOLICKIEJ P.W. ŚW. AN-  
DRZEJA APOSTOŁA W HUSOWIE  
ADRES INWESTYCJI : 37-121 Husów 7  
INWESTOR : Parafia Rzymsko-Katolicka P.W. Św. Andrzeja Apostoła w Husowie  
ADRES INWESTORA : 37-121 Husów 7  
BRANŻA : sanitarna  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2019r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2019r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza indywidualna	Kocioł gazowy De Dietrich MCA90 89,5kW z pompą obiegową oraz z regulatorem sterującym (konsola sterownicza DIEMETIC iSystemw)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	analiza indywidualna	Sprzęgło hydrauliczne do systememowe dla kotła MCA90	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	analiza indywidualna	Przewód spalinowy flex koncentryczne DN100 wraz z adapterem bi-flux DN100/150mm na 2xDN 100mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	analiza indywidualna	Przewód powietrzy flex DN100	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	analiza indywidualna	Stacja neutralizacji kondensatu z pompą podnosząca dla kotłów kocioł nr.kat. DU 13	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	analiza indywidualna	Nawiew powietrza zewnętrznego o wym 25x25cm "zetka"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	analiza indywidualna	Zawór 3-drogowy, mieszający, Honeywell DN 32 kod V5433A1056 z siłownikiem M6063L 1009, napięcie 230V, 3-pkt	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	analiza indywidualna	Rozdzielacz pompowy zasilający i powrotny DN80, L~1,5mb	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	analiza indywidualna	Pompa obiegowa c.o. obieg Grundfos MAGNA3 25-60 - 97924245	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	analiza indywidualna	Naczynie wzbiorcze REFLEX N50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	analiza indywidualna	Detektor gazu DEX-1.2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	analiza indywidualna	Moduł sterujący MD-4.Z.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	analiza indywidualna	Sygnalizator optyczno-akustyczny do układu detekcji obecności gazu Gazex mod. SL32	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	analiza indywidualna	Kurek kulowy Dn40 z głowicą szybkozamykającą typ MAG3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	analiza indywidualna	Elektryczna tablica rozdzielcza dla urządzeń kotłowni z wyłącznikiem głównym, zabezpieczeniami różnicowo-prądowymi oraz gniazdem z wyjściem 24V	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - kabel sygnalizacyjny 15	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
17	analiza indywidualna	Czujnik temperatury zewnętrznej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
18	analiza indywidualna	Zawór napełniający (dopełniający) Honeywell DN 15 typ VF06 z manometrem M07 0+4 bar ciśnienie wyjściowe 1,5 bar 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
19	analiza indywidualna	Stacja uzdatniania (demineralizacji) wydajność ~1,5m <sup>3</sup> /h , sterowanie czasowe i objętościowe 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20	analiza indywidualna	Filtr mechaniczny siatkowy DN 20 Honeywell FF06 20 AA z siatką 100µm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 0531-01	Termometry 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
22	KNNR 4 0531-02	Manometry 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
23	KNNR 4 0411-04	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 32 mm 12	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
24	KNNR 4 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 50	m m	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
25	analiza indywidualna	Izolacja rurociągów otuliną thermaflex 50	m m	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
26	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1	urz. urz.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-07 0310-01	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg 50	m m	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
28	KNR 4-07 0310-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - rurociąg 50	m m	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
29	KNR 4-07 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie 1	urząd. urząd.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 0140-01	Zawór antyskażeniowy DN 20 Danfoss typ EA 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
32	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 cegły 9.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.200	9.200
				RAZEM	9.200
33	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych wykończonych pełnych ppoż	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
36	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		45.24	m <sup>2</sup>	45.240	
				RAZEM	45.240
38	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3			
		17	m <sup>2</sup>	17.000	
				RAZEM	17.000
39	KNNR 2 1203-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek typu gress	m <sup>2</sup>		
		17	m <sup>2</sup>	17.000	
				RAZEM	17.000
40	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
41	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		17	m <sup>2</sup>	17.000	
				RAZEM	17.000
42	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (styropian 5cm)	m <sup>2</sup>		
		17	m <sup>2</sup>	17.000	
				RAZEM	17.000
43	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNNR 4 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNNR 4 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 18 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m <sup>3</sup>		
		5*0.4*0.4	m <sup>3</sup>	0.800	
				RAZEM	0.800
50	KNNR-W 3 0104-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypianie wykopów z ubiciem	m <sup>3</sup>		
		0.80	m <sup>3</sup>	0.800	
				RAZEM	0.800
51	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
54	KNNR 4 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
56	KNNR 4 0229-01	Zlewy żeliwne 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	analiza indywidualna	Pompa zatapialna do wody brudnej z pływakiem Grundfoss Unilift KP 250 AV 1 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	analiza indywidualna	Studzienka schładzająca 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 4 0111-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000