
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja energetyczna budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w
Wólce Husińskiej
NAZWA INWESTORA: Gmina Krasnobród
ADRES INWESTORA: ul. 3 Maja 36, 22-440 Krasnobród
BRANŻE: INSTALACJE SANITARNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Radosław Zakleka

DATA OPRACOWANIA: 18.04.2025 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
18.04.2025 r.

Data zatwierdzenia

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
PRZEDMIAR:						
1			Instalacja wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji; Kod CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
1 d.1	KNR 0-13 0128-01	SST 02.01	Analogia: Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE-HD o połączeniach zaprasowywanych złączkami mosiężnymi o śr. 20x2,0mm z wkładką aluminiową 0,25mm 20	m		
				m	20,00	
					RAZEM	20,00
2 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	SST 02.01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt.		
				szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
3 d.1	KNR 4 0508-01	SST 02.01	Analogia: Zbiornik c.w.u. o pojemności 80dm3 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1	KNR 0-31 0213-05	SST 02.01	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 8dm3 ze szybkoszłączką 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.1	KNR-W 2-15 0134-03	SST 02.01	Zawory bezpieczeństwa do instalacji c.w.u. 6 bar o śr. nom. 15mm 1	szt.		
				szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0127-03	SST 02.01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.1	m		
				m	20,00	
					RAZEM	20,00
7 d.1	KNR 0-34 0107-04	SST 02.01	Izolacja rurociągów śr. 20mm otulinami gr.9 mm poz.1	m		
				m	20,00	
					RAZEM	20,00
2			Instalacja centralnego ogrzewania; Kod CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
8 d.2	KNR 4-01 0208-04	SST 02.01	Przebicie otworów w elementach z betonu - przejście przez ściany 8	szt.		
				szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
9 d.2	KNR 0-35 0201-06	SST 02.01	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 85	m		
				m	85,00	
					RAZEM	85,00
10 d.2	KNR 0-35 0201-05	SST 02.01	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 35	m		
				m	35,00	
					RAZEM	35,00
11 d.2	KNR 0-35 0217-04	SST 02.01	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm 4	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
12 d.2	KNR 0-35 0217-03	SST 02.01	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 4	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
3			Technologia pompy ciepła; Kod CPV: 45331100-7			
13 d.3	KNR 4-01 0208-04	SST 02.01	Przebicie otworów w elementach z betonu - przejście przez ściany 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
14 d.3	NNRNKB 202 0220-03	SST 02.01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości 0.8-1.3 m - pod montaż jednostki zewnątrznej pompy ciepła 1	m3 m3	1,00 RAZEM	1,00
15 d.3	KNR 0-35 0223-03 analogia	SST 02.01	Pompa ciepła typu powietrze-woda (jednostka zewnątrzna i wewnętrzna) o mocy grzewczej 14kW wraz z sterownikiem centralnym 1	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00
16 d.3	KNNR 4 0508-01	SST 02.01	Analogia: Zbiornik buforowy o pojemności 200 dm3 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
17 d.3	KNR 2-15 0601-02	SST 02.01	Rurociągi miedziane chłodnicze 15,9mm 6	m m	6,00 RAZEM	6,00
18 d.3	KNR 2-15 0601-02	SST 02.01	Rurociągi miedziane chłodnicze 9,5mm 6	m m	6,00 RAZEM	6,00
19 d.3	KNR INSTAL 0408-05	SST 02.01	Analogia: Rurociągi ze stali nierostowej o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 28x1,5mm 6	m m	6,00 RAZEM	6,00
20 d.3	KNR INSTAL 0408-06	SST 02.01	Analogia: Rurociągi ze stali nierostowej o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 35x1,5mm 10	m m	10,00 RAZEM	10,00
21 d.3	KNR INSTAL 0409-05	SST 02.01	Złączki zaciskowe o śr.zew. 28 mm poz.19	szt. szt.	6,00 RAZEM	6,00
22 d.3	KNR INSTAL 0409-06	SST 02.01	Złączki zaciskowe o śr.zew. 35 mm poz.20	szt. szt.	10,00 RAZEM	10,00
23 d.3	KNR 0-35 0217-05	SST 02.01	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm 10	szt. szt.	10,00 RAZEM	10,00
24 d.3	KNR 0-35 0217-04	SST 02.01	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm 4	szt. szt.	4,00 RAZEM	4,00
25 d.3	KNR 0-35 0217-03	SST 02.01	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm 4	szt. szt.	4,00 RAZEM	4,00
26 d.3	KNR 0-35 0216-11	SST 02.01	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
27 d.3	KNR 0-35 0216-10	SST 02.01	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
28 d.3	KNR 7-08 0806-03	SST 02.01	Montaż zaworu 3-drogowego DN35 z siłownikiem 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
29 d.3	KNR 0-35 0216-14 analogia	SST 02.01	Filtr magnetyczny DN32 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
30 d.3	KNR 0-35 0216-14 analogia	SST 02.01	Filtro odmulnik DN32 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
31 d.3	KNR 0-35 0216-06	SST 02.01	Termometry techniczne; śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	4,00 RAZEM	4,00
32 d.3	KNR 0-35 0216-07	SST 02.01	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	4,00 RAZEM	4,00
33 d.3	KNR 0-35 0208-01	SST 02.01	Pompa obiegowa z elektroniczną regulacją o wysokości podnoszenia 2	szt. szt.	2,00 RAZEM	2,00
34 d.3	KNR 0-35 0221-06	SST 02.01	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 33 dm3 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
35 d.3	KNR-W 2-15 0134-01	SST 02.01	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
36 d.3	KNR-W 2-15 0513-01	SST 02.01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej 80mm i długości 1m 2	m m	2,00 RAZEM	2,00
37 d.3	KNR 0-35 0215-12	SST 02.01	Kurki spustowe ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	4,00 RAZEM	4,00
38 d.3	KNR 0-35 0231-04	SST 02.01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.19 + poz.20	m m	16,00 RAZEM	16,00
39 d.3	Kalkulacja indywidualna	SST 02.01	Zakup i montaż przewodowych czujników temperatury 6	kpl. kpl.	6,00 RAZEM	6,00
40 d.3	Kalkulacja indywidualna	SST 02.01	Okablowania (przewody) do podłączenia urządzeń sterowania w kotłowni. 1	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00
41 d.3	KNZ-15 33-04	SST 02.01	Montaż otulin termoizolacyjnych z płaszczem PVC rozdzielacza o śr. 80mm, gr. izolacji 40 mm - w pomieszczeniu technicznym. 2 * 1,0	m m	2,00 RAZEM	2,00
42 d.3	KNZ-15 28-05	SST 02.01	Montaż otulin termoizolacyjnych z płaszczem PVC dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm - w pomieszczeniu technicznym poz.20	m m	10,00 RAZEM	10,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
43 d.3	KNZ-15 27-03	SST 02.01	Montaż otulin termoizolacyjnych z płaszczem PVC dla rurociągów o śr. 28 mm, gr. izolacji 30 mm - w pomieszczeniu technicznym poz.19	m m	 6,00 RAZEM	 6,00
44 d.3	KNR-W 2-15 0517-02	SST 02.01	Uruchomienie kotłowni c.o. ze szkoleniem obsługi kotłowni 1	kpl. kpl.	 1,00 RAZEM	 1,00