

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa budynku OSP w Krasiejowie.Wewnętrzne instalacje sanitarne

ADRES INWESTYCJI: Krasiejów ul..Św.Floriana 2

NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Ozimek

ADRES INWESTORA: 46-040 Ozimek ,ul..ks. Jana Dzierżonia 48

BRANŽE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna inž. Hubert Mrohs

DATA OPRACOWANIA: 06.2025

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania

06.2025

Data zatwierdzenia

Przebudowa i rozbudowa budynku OSP w Krasiejowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa i rozbudowa budynku OSP w Krasiejowie					
1		Instalacja wody zimnej, ciepłej w piwnicy i na parterze			
1 d.1	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR-W 4-03 1008-08	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	prze pust.		
		2 + 2	prze pust.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 0-36 1115-01 analogia	Uszczelnienie przejść instalacyjnych Uwaga: uszczelnienie przejść instalacyjnych masą ognioochronną PROMAFOAM-C, odporność ogniowa EI 60	m obw odu		
		3,14 * 0,04 * 2 * 2	m obw odu	0,502	
				RAZEM	0,502
5 d.1	KNR 4-07 0120-01	Demontaż zaworu przelotowego i zwrotnego o śr. nominalnej 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 0-35 0132-03	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 0-35 0116-13	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach o wym. 30x40 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 0-35 0108-02	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej na ścianach; śr. zewn. 22 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 0-35 0115-02	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 0-35 0121-03	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 200 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 0-35 0103-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,6	m	8,600	
				RAZEM	8,600
12 d.1	KNR 0-35 0103-06	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych	m		
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
13 d.1	KNR 0-35 0105-04	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czterpalnych i hydrantów ogrodowych o śr. zewn 22 mm	szt.		

Przebudowa i rozbudowa budynku OSP w Krasiejowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.1	KNR 0-35 0105-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do pralek automatycznych o śr. zewn 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 0-35 0106-07	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 0-35 0113-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 20 mm Uwaga:ze złączką do węży	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 0-35 0113-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1 + 1 + 2 * (4 + 2)	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.1	KNR 0-35 0134-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		34 + 40 + 25,5	m	99,500	
				RAZEM	99,500
19 d.1	KNR 0-35 0134-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa Krotność = 2	m		
		34 + 40 + 25,5	m	99,500	
				RAZEM	99,500
20 d.1	KNZ-15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		2 * (2 + 3) + 2 * (5 + 1,5) + 2 * (3 + 2,5)	m	34,000	
				RAZEM	34,000
21 d.1	KNZ-15 26-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		5 + 3 + 17 + 6 + 9	m	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.1	KNZ-15 27-01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		2 * (2 + 2,5) + 3 + 2,5 + 2 * (3 + 2,5)	m	25,500	
				RAZEM	25,500
2		Instalacja c.o. parter			
23 d.2	KNR-W 4-02 0506-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.2	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2 + 1 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.2	KNR-W 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm Uwaga : rura fi 25 mm	prze pust.		
		2 * (3 + 1)	prze pust.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2 + 1 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przebudowa i rozbudowa budynku OSP w Krasiejowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		3 + 1 + 1	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.2	KNR 0-35 0215-08	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 10 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Uwaga: C11, 600/520	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Uwaga: 600/520	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Uwaga: 900/1320	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2	KNR AT-47 0104-02 analogia	Montaż zaworów kulowych o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15 mm Uwaga: na powrocie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.2	KNR 4-07 0304-03	Wymiana podejścia do pionów c.o. o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNR 0-35 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		2 * (11 + 1,5 * 5)	m	37,000	
				RAZEM	37,000
35 d.2	KNR 0-35 0201-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
		2 * (8 + 2,5)	m	21,000	
				RAZEM	21,000
36 d.2	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		37 + 21	m	58,000	
				RAZEM	58,000
37 d.2	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		37 + 21	m	58,000	
				RAZEM	58,000
38 d.2	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		3 + 2	szt.g rz.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przebudowa i rozbudowa budynku OSP w Krasiejowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Instalacja kanalizacji w piwnicy i na parterze			
39 d.3	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.3	KNR-W 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 150 mm Uwaga;rura PCV fi 150	prze pust.		
		2 + 1	prze pust.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.3	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.3	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.3	KNR-W 4-03 1008-12 analogia	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 150 mm Uwaga: rura fi 200 PCV	prze pust.		
		2 + 2	prze pust.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.3	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.3	KNR 0-36 1115-01 analogia	Uszczelnienie przejść instalacyjnych Uwaga: uszczelnienie przejść instalacyjnych masą ognioochronną PROMAFOAM-C, odporność ogniowa EI 60	m obw odu		
		3,14 * 0,2 * 2 * 4	m obw odu	5,024	
				RAZEM	5,024
46 d.3	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
47 d.3	KNR-W 4-02 0211-04/05	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 37.5 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - ekstrapolacja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Uwaga: odprowadzenie skroplin z kotła gazowego fi 32 mm	m		
		2 + 2 + 1,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
49 d.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2 * (2,8 + 5 + 1,5) + 2 + 1,5	m	22,100	
				RAZEM	22,100
51 d.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
52 d.3	KNR-W 4-02 0212-07	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 75 mm łączonych metodą wciskową Uwaga: pod brodzik	msc.		
		1 + 1	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 1,5 + 1,5	m m	3,000	
		ilość podejść		RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	3,000
53 d.3	KNR-W 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.3	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3 + 1,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
55 d.3	KNR-W 4-02 0212-06/07	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 37.5 mm łączonych metodą wciskową - ekstrapolacja Uwaga: pod pralkę i umywalkę	msc.		
		1 + 1 + 1	msc.	3,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 1,5 + 1,5	m m	3,000	
		ilość podejść		RAZEM	3,000
		łączna długość		RAZEM	3,000
56 d.3	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Uwaga : muszla ustępowa	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 1,5	m m	1,500	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	1,500
57 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3	KNR 2-15 0115-05	Baterie prysznicowe ściennie o śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z kabiną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Sprężone powietrze			
62 d.4	KNR-W 7-09 2101-02	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 30.0 mm. Grubość ścianki do 5.0 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000