

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń świetlicy wiejskiej w Pecnej

ADRES INWESTYCJI: ul. Główna 50  
Pecna

NAZWA INWESTORA: Gmina MOsina

ADRES INWESTORA: Plac 20 Października 1  
62-050 Mosina

BRANŻE: Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Irmina Ziółkowska

DATA OPRACOWANIA: 17.07.2025

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: ICCP + of. - II kw. 2025r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]  $73\%R + 73\%S$

Zysk [Z]  $19\%(R + Kp(R)) + 19\%(S + Kp(S))$

VAT [V] 23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Instalacje sanitarne zewnętrzne i wewnętrzne

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Instalacje sanitarne zewnętrzne i wewnętrzne</b>						
1	45332200-5	<b>WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE</b>				
1.1	45332200-5	<b>Instalacja wodociągowa wewnętrzna</b>				
1 d.1.1	KNR 013-0128-0100	Rurociągi z rur PE łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 20 mm - Rury wielowarstw. 21x3,45	m	75,000	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 013-0128-0200	Rurociągi z rur PE łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 25 mm - Rury wielowarstw. 26x4,0	m	12,000	0,00	0,00
3 d.1.1	KNNR 004-0116-0120	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - Rury wielowarstw. 21x3,45	szt	13,000	0,00	0,00
4 d.1.1	KNNR 004-0116-0820	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PE - Rury wielowarstw. 21x3,45 - połączenie elastyczne + zawór odcinający	szt	15,000	0,00	0,00
5 d.1.1	KNNR 004-0126-0400	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - rurociągi z rur żeliwnych i stal.	m	75 + 12 = 87,000	0,00	0,00
6 d.1.1	KNNR 004-0127-0120	Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - rury z PE	prób a	1,000	0,00	0,00
7 d.1.1	KNNR 004-0128-0200	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m	75 + 12 = 87,000	0,00	0,00
8 d.1.1	KNNR 004-0140-0400	Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych lub mieszkaniowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /przy dostawie z łącznikami redukcji./ - Wodomierz JS 2,6 DN15	kpl	1,000	0,00	0,00
9 d.1.1	KNR 215-0112-0200	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 20 mm - Zawory wodne przel.kulowe mos.gw. 20 mm	szt	1,000	0,00	0,00
10 d.1.1	KNR 215-0112-0200	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 20 mm - zawór zwrotny DN20	szt	1,000	0,00	0,00
11 d.1.1	KNNR 004-0137-0200	Montaż baterii umywalkowych stojących: bateria mieszkająca stojąca umywalkowa	szt	3,000	0,00	0,00
12 d.1.1	KNNR 004-0137-0200	Montaż baterii umywalkowych stojących: bateria mieszkająca łokciowa stojąca umywalkowa (łazienka dla niepełnosprawnych)	szt	1,000	0,00	0,00
13 d.1.1	KNNR 004-0137-0200	Montaż baterii zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm - Bat. czerp. dla zlewozmywaka z mieszaczem	szt	2,000	0,00	0,00
14 d.1.1	KNR 034-0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 6 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm	100 m	0,750	0,00	0,00
15 d.1.1	KNR 034-0101-0200	Izolacja rurociągów otulinami, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 6 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 25 mm	100 m	0,120	0,00	0,00
16 d.1.1	KNR 014-2011-0300	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - jednowarstwowa 100-01 Obudowa z płyt g-k - montaż rusztu z kształtowników, przymocowanie płyt g-k, szpachlowanie połączeń płyt i styków ze ścianami i stropem, szpachlowanie i cyklinowanie wykańczające.	m <sup>2</sup>	1,25 * 0,15 * 0,15 = 0,028	0,00	0,00
17 d.1.1	KNNR 004-0142-0400	Montaż drzwiczek rewizyjnych, o wymiarach: 150x200 mm	kpl	1,000	0,00	0,00
18 d.1.1	KNR 401-0338-0300	Wykucie bruzd	m	8,500	0,00	0,00
19 d.1.1	KNR 401-0326-0300	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi	m	8,500	0,00	0,00
20 d.1.1		Przebicie otworów w ścianie	kpl	4,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Instalacja wodociągowa wewnętrzna</b>						<b>0,00</b>

## Instalacje sanitarne zewnętrzne i wewnętrzne

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.2	45332300-6	<b>Kanalizacja sanitarna wewnętrzna</b>				
21 d.1.2	KNR 215-0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m	11,000	0,00	0,00
22 d.1.2	KNR 215-0205-0300	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 75 mm	m	17,000	0,00	0,00
23 d.1.2	KNR 215-0205-0400	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm	m	8,000	0,00	0,00
24 d.1.2	KNR 215-0112-0300	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm - rurociągi z PP Analogia - odprowadzenie skroplin	m	8,000	0,00	0,00
25 d.1.2	KNNR 004-0127-0110	Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - rury z PP	prób a	1,000	0,00	0,00
26 d.1.2	KNR 215-0208-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt	7,000	0,00	0,00
27 d.1.2	KNR 215-0208-0500	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt	4,000	0,00	0,00
28 d.1.2	KNR 215-0213-0400	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 50 mm - zawór napowietrzający dn50	szt	1,000	0,00	0,00
29 d.1.2	KNR 215-0218-0300	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne	szt	2,000	0,00	0,00
30 d.1.2	KNR 215-0218-0200	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe pojedyncze - umywalkowe	szt	4,000	0,00	0,00
31 d.1.2	KNNR 004-0229-0510	Zlewozmywaki mocowane na szafce, blaszane nierdzewne - Zlewozmywak z bl.nierdz.2-komorowy nablatowy	szt	2,000	0,00	0,00
32 d.1.2	KNNR 004-0230-0210	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	kpl	3,000	0,00	0,00
33 d.1.2	KNR 215-0230-0500	Postumenty porcelanowe do umywalek	kpl	3,000	0,00	0,00
34 d.1.2	KNR 215-0102-0100	Stelaż uniwersalny podtynkowy do WC z uruchomieniem z przodu 9.300.000	kpl	3,000	0,00	0,00
35 d.1.2	KNR 215-0104-0100	Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych - ustępy	kpl	3,000	0,00	0,00
36 d.1.2	KNR 215-0102-0100	Stelaż do WC dla niepełnosprawnych - element montażowy do wiszącej miski WC oraz do zamocowania poręczy i uchwytów	kpl	1,000	0,00	0,00
37 d.1.2	KNR 215-0104-0100	Miska wisząca WC dla niepełnosprawnych + Deska sedesowa z otwartym siedziskiem, mocowanie od dołu, zawiasy metalowe, antybakteryjna, dla niepełnosprawnych	kpl	1,000	0,00	0,00
38 d.1.2	KNR 215-0105-0100	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt	4,000	0,00	0,00
39 d.1.2	KNNR 004-0230-0210	Umywalka dla osób niepełnosprawnych, z otworem, z przelewem, z syfonem podtynkowym	szt	1,000	0,00	0,00
40 d.1.2		Montaż i dostawa: PORĘCZ STAŁA ŁUKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 80 CM	kpl	2,000	0,00	0,00
41 d.1.2		Montaż i dostawa: PORĘCZ UCHYLNA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 80 CM	kpl	1,000	0,00	0,00

## Instalacje sanitarne zewnętrzne i wewnętrzne

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
42 d.1.2	KNR 014-0300	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - jednowarstwowa 100-01 Obudowa pionów z płyt g-k - montaż rusztu z kształtowników, przymocowanie płyt g-k, szpachlowanie połączeń płyt i styków ze ścianami i stropem, szpachlowanie i cyklinowanie wykańczające.	m2	5,75 * 0,15 * 0,15 + 1,92 * 0,15 * 0,15 + 0,48 * 0,15 * 0,15 + 1,55 * 0,15 * 0,15 + 0,55 * 0,15 * 0,15 = 0,231	0,00	0,00
43 d.1.2	KNR 401-0338-0300	Wykucie bruzd	m	8,000	0,00	0,00
44 d.1.2	KNR 401-0326-0300	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi	m	8,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Kanalizacja sanitarna wewnętrzna</b>						<b>0,00</b>
1.3	45315000-8	<b>Instalacja c.o.</b>				
45 d.1.3	KNR 013-0128-0100	Rurociągi z rur PE łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 20 mm - Rury wielowarstw. 17x2,75	m	16,000	0,00	0,00
46 d.1.3	KNR 013-0128-0100	Rurociągi z rur stalowych łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 20 mm - Rury stalowe 15x2,0 - analogia	m	18 + 6 * 1 = 24,000	0,00	0,00
47 d.1.3	KNR 013-0128-0200	Rurociągi z rur stalowych łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: 25 mm - Rury stalowe 18x2,0 - analogia	m	4,000	0,00	0,00
48 d.1.3	KNNR 004-0406-0310	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur PE - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a	1,000	0,00	0,00
49 d.1.3	KNNR 004-0406-0500	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w bud.niemieszkalnych	m	583,0 + 99,0 + 123,0 + 109,0 + 61,0 + 5,0 = 980,000	0,00	0,00
50 d.1.3	KNR 034-0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 6 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 18 mm	100 m	0,180	0,00	0,00
51 d.1.3	KNNR 004-0418-0300	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm Grzejnik panelowy zintegrowany 11KV/600/1000	szt	1,000	0,00	0,00
52 d.1.3	KNNR 004-0418-0300	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm Grzejnik panelowy zintegrowany 11/600/920	szt	1,000	0,00	0,00
53 d.1.3	KNNR 004-0418-0700	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm Grzejnik panelowy zintegrowany 22/600/1600	szt	1,000	0,00	0,00
54 d.1.3	KNNR 004-0418-1100	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm Grzejnik panelowy zintegrowany 33/600/1200	szt	4,000	0,00	0,00
55 d.1.3	KNNR 004-0418-1100	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości: 600-900 mm i dł.do 1600 mm Grzejnik panelowy zintegrowany 33/600/1600	szt	1,000	0,00	0,00
56 d.1.3	KNNR 004-0429-0110	Rury przyłączone z tworzywa sztucznego, do grzejników, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - PE	kpl	1,000	0,00	0,00
57 d.1.3	KNNR 004-0429-0110	Rury przyłączone z tworzywa sztucznego, do grzejników, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - STAL	kpl	9,000	0,00	0,00
58 d.1.3	KNNR 004-0436-0100	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco - z dokonaniem regulacji	urząd. dz.	10,000	0,00	0,00
59 d.1.3	KNR 215-0408-0109	Zawory w instalacjach centralnego ogrzewania o połączeniach gwintowanych i o średnicy nominalnej: 15 mm - Vekolux Rp1/2 - Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych z wkładką zaworową z funkcją odcięcia i opróżniania, dwururowy	szt	1,000	0,00	0,00

## Instalacje sanitarne zewnętrzne i wewnętrzne

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
60 d.1.3	KNR 215-0408-0109	Zawory w instalacjach centralnego ogrzewania o połączeniach gwintowanych i o średnicy nominalnej: 15 mm - zawór V-exact II 1/2" prosty, regutec 1/2" prosty	szt	9,000	0,00	0,00
61 d.1.3	KNR 215-0408-0109	Zawory w instalacjach centralnego ogrzewania o połączeniach gwintowanych i o średnicy nominalnej: 15 mm - Grzejnikowy zawór odcinający z funkcją opróżniania REGULUX DN15 (1/2")	szt	9,000	0,00	0,00
62 d.1.3	KNR 215-0430-0100	Dwuzłączki w instalacji c.o., o średnicy nominalnej: 15 mm Analogia - Głowica term. DX, z dolnym ogr. temp.(Tmin 16)	szt	10,000	0,00	0,00
63 d.1.3	KNR 000-0309-0900	Montaż zaworów gwintowanych: odpowietrzników automat.do inst.c.o. 15 mm	szt	12,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Instalacja c.o.</b>						<b>0,00</b>
<b>1.4</b>	<b>45331220-4</b>	<b>Klimatyzacja</b>				
64 d.1.4	KNR 215-0405-0100	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 10 mm Analogia - rury miedziane chłodnicze 6,35mm w izolacji	m	7,000	0,00	0,00
65 d.1.4	KNR 215-0405-0100	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 10 mm Analogia - rury miedziane chłodnicze 9,52mm w izolacji	m	7,000	0,00	0,00
66 d.1.4		Montaż i dostawa - system Split + akcesoria, sterowanie	kpl	1,000	0,00	0,00
67 d.1.4	KNR 724-0513-0300	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności: do 2,5 tys.kcal/h	kpl	1,000	0,00	0,00
68 d.1.4	KNR 724-0514-0300	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników; o wydajności: do 2,5 tys.kcal/h	kpl	1,000	0,00	0,00
69 d.1.4	KNR 724-0515-0300	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, czynnikiem chłodniczym w urządzeniach o wydajności: do 2,5 tys.kcal/h	kpl	1,000	0,00	0,00
70 d.1.4	KNR 724-0516-0300	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności: do 2,5 tys.kcal/h	kpl	1,000	0,00	0,00
71 d.1.4	KNR 403-1003-1900	Mechaniczne przebijanie w ścianach otworów.	szt	1,000	0,00	0,00
72 d.1.4	KNR 403-1008-0400	Montaż w ścianach przepustów z rur stalowych	szt	1,000	0,00	0,00
73 d.1.4	KNR 014-2011-0300	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - jednowarstwowa 100-01 - obudowa rur chłodniczych systemowymi korytkami - analogia	m2	5,75 * 0,15 * 0,15 = 0,129	0,00	0,00
<b>Razem dział: Klimatyzacja</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE</b>						<b>0,00</b>
Kosztyorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztyorys brutto						0,00