

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

39370000-6	Instalacje wodne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEPROWADZENIE PRAC ADAPATACYJNYCH POMIESZCZEŃ PRZEZNACZONYCH NA MIESZKANIA TRENINGOWE
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Legnickie Pole , obręb 0014, Raczkowa 1A jedn. ewidencyjna 020905_2.0014.21/8, Dz.Nr. 21/8
NAZWA INWESTORA:	GMINA LEGNICKIE POLE
ADRES INWESTORA:	59-241 Legnickie Pole ul. Dientzhofera 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	inż.Michał Mrówka (ogólnobudowlana, Budowlana)
DATA OPRACOWANIA:	10.08.2024

---

\* opracownie zgodne z rozporządzeniem z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych, oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym (Dz.U. z 2022 r. poz. 2458)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania  
10.08.2024

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PRZEPROWADZENIE PRAC ADAPATACYJNYCH POMIESZCZEN PRZEZNACZONYCH NA MIESZKANIA TRENINGOWE</b>					
1	39370000-6	<b>Prace instalacyjne zasilanie wodne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,0	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	woda zimna	3,05 + 1,70 + 0,12 + 4,10	m	8,970	
	woda ciepła	2,50	m	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,470</b>
3 d.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	zasilanie baterii kuchennej	0,80	m	0,800	
	zasilanie WC	0,70	m	0,700	
	podejście pod pralkę	0,50	m	0,500	
	zasilanie podgrzewacza	1,50 + 0,50	m	2,000	
	przepływowe go do wanny i umywalki				
	zasilanie baterii wanny	0,40	m	0,400	
	zasilanie baterii umywalki	0,50	m	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
4 d.1	KNR-W 2-15 0123-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	KNR-W 2-15 0132-04 analogia	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	umywalka	2	szt.	2,000	
	wanna	2	szt.	2,000	
	WC	1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zlew kuchenny	2	szt.	2,000	
				RAZEM	7,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
	Przepływowy piec grzewczy	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm Bateria wannowa ścienna z natryskiem, mosiężna, chromowana - fi 15mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm bateria zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45300000-0</b>	<b>prace budowlane powiązane</b>			
12 d.2	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - wykonanie przejścia przez przegrodę budowlaną zasilanie pomieszczenia rurociągiem wodnym	cm		
		80	cm	80,000	
				RAZEM	80,000
13 d.2	KNP 18 0101-06.07	Ręczne wykuwanie bruzd do 150x50 mm w cegle pod instalację zasilającą wodną	m		
		0,50 + 0,40 + 0,70 + 0,40	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.1 + poz.2 + poz.3	m	18,370	
				RAZEM	18,370
16 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.1 + poz.2 + poz.3	m	18,370	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		2	prób	2,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	18,370
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 0-34 0104-01	Izolacja rurociągów śr. 6-22 mm otulinami gr. 6 mm (C)	m		
		poz.1 + poz.2 + poz.3	m	18,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,370</b>
<b>3</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
18 d.3	KNR-W 2- 15 0203-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm h, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,40 + 0,50	m	4,900	
		3,05 + 0,50 + 0,40	m	3,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,850</b>
19 d.3	KNR-W 2- 15 0203-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm , wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1,30 + 0,80 + 2,20	m	4,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,300</b>
20 d.3	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.		
	umywalka	1	pod ej.	1,000	
	wanna	1	pod ej.	1,000	
	pralka	1	pod ej.	1,000	
	zlewozmywa k	1	pod ej.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
21 d.3	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.		
	stelaż WC	1	pod ej.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22 d.3	KNR-W 2- 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce Zlewozmywak z tworzywa sztucznego dwukomorowy z płytą ociekową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.3	KNR-W 2- 15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową Wanna kąpielowa akrylowa 1700 x 750mm obudowy do wanien z blachy stalowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.3	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25 d.3	KNR 2-15/G EBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp miski ustępowe porcelanowe zawieszane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR 2-15/G EBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3		Koszt wpięcia do pionu kanalizacyjnego fi 110 na korytarzu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR AT-17 0103-03 analogia	Wiercenie otworów śr. 150 mm techniką diamentową w cegle -wykonanie przejścia przez przegrodę budowlaną kanalizacja sanitarna	cm		
		80	cm	80,000	
				RAZEM	80,000

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Prace instalacyjne zasialanie wodne	2
2 prace budowlane powiazane	3
3 Instalacja kanalizacyjna	4
Spis treści	6