

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja pomieszczeń na cele Żłobka Gminnego w Łabiszynie

ADRES INWESTYCJI: działka nr 204/13  
Łabiszyn

NAZWA INWESTORA: Gmina Łabiszyn

ADRES INWESTORA: ul. Plac 1000-lecia 1  
89-210 Łabiszyn

BRANŻE: Instalacje sanitarne

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin  
Zwierzykowski

DATA OPRACOWANIA: 5.05.2023 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

5.05.2023 r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Roboty rozbiórkowe		3
2 Instalacje wewnętrzne		4

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Kanalizacja</b>			
1 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
2 d.1.1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
4 d.1.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1 + 8	szt.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
5 d.1.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
6 d.1.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
7 d.1.1	KNR 4-02 0230-09	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110-160 mm na ścianach budynku	m		
		0,40 * 0,75 + 1,90 + 1,05 + 1,05 + 0,6 + 1,25 + 1,25 + 3,00 * 3	m	16,400	
				RAZEM	<b>16,400</b>
8 d.1.1	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Wodociąg</b>			
9 d.1.2	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
10 d.1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1 + 8	szt.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
11 d.1.2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
<b>1.3</b>		<b>c.o.</b>			
12 d.1.3	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
13 d.1.3	KNR 4-02 0512-03	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
14 d.1.3	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2 * (7,00 + 6,45 + 3,35 + 1,55 + 0,50 + 0,50 + 6,90 + 0,50 + 1,00 + 8,75 + 0,50 * 3)$	m	76,000	
				RAZEM	76,000
<b>2</b>		<b>Instalacje wewnętrzne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wodociągowa</b>			
15 d.2.1	KNR 2-15 0105-02 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		$0,35 + 5,60 + 2,50 + 3,00$	m	11,450	
				RAZEM	11,450
16 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		11,45	m	11,450	
				RAZEM	11,450
17 d.2.1	KNR 2-15 0116-01	Zawór hydrantowy o śr. nom. 25mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2.1	KNR 2-15 0120-01	Hydrant dn 25mm z węzłem półsztywnym 30m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2.1	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-PODLICZNIK	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2.1	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm-PODLICZNIK	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2.1	KNR 2-15 0118-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 32 mm-PODLICZNIK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2.1	KNR 0-13 0128-03 analogia	Rurociągi z rur PEX 32x4,4 mm układane w posadzce	m		
		$4,65 + 6,00 + 4,70 + 0,20 + 2,00$	m	17,550	
				RAZEM	17,550
23 d.2.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi z rur PEX 25x3,5 mm układane w posadzce	m		
		$0,35 + 1,40 + 3,40$	m	5,150	
				RAZEM	5,150
24 d.2.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PEX 20x2,8 mm układane w posadzce	m		
		$0,85 + 4,70 + 3,05 + 2,05 + 1,20 + 5,70$	m	17,550	
				RAZEM	17,550
25 d.2.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PEX 16x2,2 mm układane w posadzce	m		
		$1,30 + 0,65 + 1,30 + 2,30 + 3,40 + 1,70 + 1,00$	m	11,650	
				RAZEM	11,650
26 d.2.1	KNR 0-13 0128-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 16x2,2 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		$0,60 * 9 + 1,20 * 2$	m	7,800	
				RAZEM	7,800
27 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.22	m	17,550	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,550
28 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.23	m	5,150	
				RAZEM	5,150
29 d.2.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.24	m	17,550	
				RAZEM	17,550
30 d.2.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.25 + poz.26	m	19,450	
				RAZEM	19,450
31 d.2.1	KNR-W 2-15 0133-01	Zawór do baterii kątowy, 1/2" wężyk elastyczny do wody w oplocie ze stali nierdzewnej	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	dla niepełnospra wnych	1	szt.	1,000	
	z mieszaczem termostatycz nym	3	szt.	3,000	
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	8,000
33 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z mieszaczem termostatycznym natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2.1	KNR-W 2-15 0133-02	Zawór do baterii kątowy, 3/4" - wc	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.2.1	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
		poz.15 + poz.19 + poz.22 + poz.23 + poz.24 + poz.25 + poz.26	m	74,150	
				RAZEM	74,150
38 d.2.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach	m		
		74,15	m	74,150	
				RAZEM	74,150
<b>2.2</b>		<b>Kanalizacyjna</b>			
39 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		2,65 + 3,00 + 2,5 + 1,05	m	9,200	
				RAZEM	9,200

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,70 + 4,30 + 1,30 + 1,50 + 2,30 + 3,20 + 0,5 + 4,25 + 4,00 + 2,80	m	26,850	
				RAZEM	26,850
41 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-04 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		0,80 + 4,70 + 0,30 + 1,0 + 0,3 + 8,7	m	15,800	
				RAZEM	15,800
42 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach	m		
		1,00 * 7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
43 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o średnicy 110mm	podejść		
		5	podejść	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych o średnicy 50mm	podejść		
		7	podejść	7,000	
				RAZEM	7,000
45 d.2.2	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2.2	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	standardowa	4	kpl.	4,000	
	Dla niepełnosprawnych	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	5,000
48 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.2.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2.2	KNR-W 2-15 0229-03 analogia	Zmywaki ze stali nierdzewnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	standardowy	2	kpl.	2,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Dla niepełnosprawnych	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
53 d.2.2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Miejskowy ogrzewacz wody	kpl.		
	5,5kW	7	kpl.	7,000	
	15kW	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	9,000
54 d.2.2	kalk. własna	Poręcze WC dla niep.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.2.2	kalk. własna	Poręcze do umywalki dla niep.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.2.2	KNR AT-47 0107-03 analogia	Uszczelnienie przejść instalacyjnych w murach i stropach łańcuchem uszczelniającym dla rur kanalizacyjnych śr. 110mm	szt.		
	piony	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur kanalizacyjnych	m2		
		$0,60 * (2,15 + 2,65 + 1,25 * 2 + 2,80) + (0,75 * 2 + 1,25) * 0,20 + 0,70 * 1,25$	m2	7,485	
	piony	$3,00 * ((0,90 + 0,25) + (0,15 * 3))$	m2	4,800	
				RAZEM	12,285
58 d.2.2	KNR-W 2-17 0101-01 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m2		
		$(0,14 + 0,21) * 2 * (2,50 + 2,00 + 1,80 + 2,60)$	m2	6,230	
				RAZEM	6,230
59 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa przewodów wentylacyjnych	m2		
		$(0,14 + 0,21) * 2 * (2,50 + 2,00 + 1,80 + 2,60)$	m2	6,230	
				RAZEM	6,230