

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT WYBRANYCH POMIESZCZEŃ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W  
DWIKOZACH  
ADRES INWESTYCJI: UL. SPÓŁDZIELCZA 21, 27-620 DWIKOZY  
NAZWA INWESTORA: GMINA DWIKOZY  
ADRES INWESTORA: UL. SPÓŁDZIELCZA 15, 27-620 DWIKOZY

BRANŻE: INSTALACJA GAZOWA

DATA OPRACOWANIA: MAJ 2020

---

Przedmiar przygotowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji i urządzeń wraz z wywozem i utylizacją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
2.1		<b>RURY</b>			
2	d.2.1 KNNR 4 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,28	m	8,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,280</b>
3	d.2.1 KNNR 4 0304-07	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		14,12	m	14,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,120</b>
4	d.2.1 KNR-W 2-19 0202-03	Bufor gazu śr. 250 mm	m		
		2,5	m	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
5	d.2.1 KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		0,832	m2	0,832	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,832</b>
6	d.2.1 KNR-W 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		2,882	m2	2,882	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,882</b>
7	d.2.1 KNR-W 7-12 0101-06	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		1,963	m2	1,963	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,963</b>
8	d.2.1 KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		5,677	m2	5,677	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,677</b>
9	d.2.1 KNR-W 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		0,832	m2	0,832	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,832</b>
10	d.2.1 KNR-W 7-12 0202-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m2		
		2,882	m2	2,882	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,882</b>
11	d.2.1 KNR-W 7-12 0202-06	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm	m2		
		1,963	m2	1,963	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,963</b>
12	d.2.1 KNR-W 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m2		
		0,832	m2	0,832	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,832</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNR-W 7-12 0209-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm Krotność = 2	m2		
		2,882	m2	2,882	
				RAZEM	2,882
14 d.2.1	KNR-W 7-12 0209-06	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm Krotność = 2	m2		
		1,963	m2	1,963	
				RAZEM	1,963
2.2		ARMATURA I URZĄDZENIA			
15 d.2.2	KNNR 4 0310-03 analogia	Filtr do gazu śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2.2	KNNR 4 0312-04	Kurek odcinający do gazu o śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.2	KNNR 4 0312-04	Zawór odcinający do gazu o śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2.2	KNNR 4 0312-04 analogia	Połączenie elastyczne do kotła śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2.2	KNNR 4 0312-07	Zawór odcinający automatyczny śr. 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		ROBOTY BUDOWLANE			
20 d.2.3	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2.3	KNR 4-01 0206-03 analogia	Uszczelnienie otworów w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000