

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45333100-1	Instalowanie urządzeń regulacji gazu

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja kotłowni zasilanej gazem propan – butan na zasilanie gazem ziemnym polegająca na przebudowie instalacji gazowej i likwidacji instalacji zbiornikowej lpg

ADRES INWESTYCJI: Dąbrówka - Ług, ul. Garwolińska 2, dz. nr 376,  
jedn. ew. 142609\_2 Skórzec,  
obręb ew. 142609\_20003 Dąbrówka Ług.

NAZWA INWESTORA: Gmina Skórzec

ADRES INWESTORA: ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec

BRANŻE: INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jolanta Redzisz

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE		3
2 ROBOTY MONTAŻOWE		4

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-02 0418-02 analiza indywidualna	Demontaż zbiornika o poj. 6700 l na gaz propan - butan	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNP 05 1260 -01.01 analiza indywidualna	Praca dźwigu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		6,7	m3	6,700	
				RAZEM	6,700
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 30	m3		
		6,7	m3	6,700	
				RAZEM	6,700
5 d.1	KNR 4-04 0301-03 analiza indywidualna	Rozebranie płyty fundamentowej pod zbiornik	m3		
		4,5 * 1,3 * 0,2	m3	1,170	
				RAZEM	1,170
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		1,17	m3	1,170	
				RAZEM	1,170
7 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 35	m3		
		1,17	m3	1,170	
				RAZEM	1,170
8 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 2-31 0818-04 analiza indywidualna	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m2		
		(4,3 + 9) * 2 * 2	m2	53,200	
				RAZEM	53,200
10 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		53,2 * 0,1	m3	5,320	
				RAZEM	5,320
11 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20	m3		
		53,2 * 0,1	m3	5,320	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,320
12 d.1	KNR 4-04 0301-01 analiza indywidualna	Rozebranie podmurówki	m3		
		$(4,3 + 9) * 2 * 0,2 * 0,5$	m3	2,660	
				RAZEM	2,660
13 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		2,66	m3	2,660	
				RAZEM	2,660
14 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 35	m3		
		2,66	m3	2,660	
				RAZEM	2,660
15 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KSNR 9 0602-06 analiza indywidualna	Demontaż uziomów otokowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		$5 * 0,1$	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
18 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20	m3		
		$5 * 0,1$	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
19 d.1	KSNR 8 0314-07 analiza indywidualna	Demontaż szafki gazowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
20 d.2	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
		$1,0 * 0,06 * 0,6$	m3	0,036	
				RAZEM	0,036
21 d.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		$1,0 * 0,06 * 2$	m2	0,120	
				RAZEM	0,120
22 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$1,0 * 0,06 * 2$	m2	0,120	
				RAZEM	0,120

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNNR 4 2017-10 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 65-125 mm - wejście instalacji do pomieszczenia z kotłem i odcinek połączeniowy z instalacją istniejącą o śr. 65 mm	przejście		
		1,0	przejście	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0514-03 analogia	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 40 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
25 d.2	KNR-W 2-15 0514-06 analogia	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 150 mm i grubości ścianek do 4.05 mm łączonych przez spawanie - „magazyn gazu” w postaci odcinka rurociągu o średnicy 150 mm i długości 100 cm	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 0-31 0215-01 analogia	Kotły grzewcze gazowe wiszące - adaptacja polega na demontażu dodatkowych dysz lpg w palniku i na wymianie elementu regulacyjnego o symbolu HCM1338, na koniec ponowna regulacja z użyciem analizatora spalin i komputera serwisowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR AL-01 0401-11 + KNR 7-08 0604-01 + KNR 5-08 0212-01 analogia	detektor gazu typu DEX-15 - przeniesienie w nowe miejsce bez kosztów detektora Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 4x0,5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: 5,0	m	5,000	
		Obmiar dodatkowy: 5,0	m	5,000	
				RAZEM	1,000
				RAZEM	5,000
				RAZEM	5,000
28 d.2	KNR 2-15 0310-04 analogia	zawór eksplozymetryczny z głowicą samozamykającą typu MAG-3, DN-40 - demontaż i ponowny montaż bez kosztów zaworu	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 2-19 0210-04 analogia	Szafka gazowa - demontaż i ponowny montaż bez ceny szafki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 2-15 0310-04 analogia	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm - materiał z demontażu	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 2-15 0310-04 analogia	Filtr siatkowy do gazu o śr. 40 mm - materiał z demontażu	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR 2-15 0310-04 analogia	Redukcja do gazu o śr. 40/25 mm - materiał z demontażu	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	kalk. własna	Uruchomienie i regulacja kotłowni	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000