

## **PRZEDMIAR ROBÓT - WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : WYDZIELENIE ŁAZIENKI Z KUCHNI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W  
LOKALU MIESZKALNYM W BUDYNKU WIELORODZINNYM  
ADRES INWESTYCJI : ul. BOLESŁAWA KRZYWOUSTEGO 74/11, SZCZECIN - DZIAŁKA 15/22 OBR. 1041  
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN - ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH  
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Nejranowski  
DATA OPRACOWANIA : październik 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Instalacja gazowa				0,00	0,00	0,00
1.2	Roboty towarzyszące, wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki				0,00	0,00	0,00
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE				0,00	0,00	0,00
2	ROBOTY MONTAŻOWE				0,00	0,00	0,00
3	Instalacja gazowa				0,00	0,00	0,00
4	Instalacja wentylacyjna				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
	5		m	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej3	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty towarzyszące, wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki</b>			
4 d.1.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	0,1		m <sup>3</sup>	0,100	
				RAZEM	0,100
9 d.1.2	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
	Krotność = 3		m <sup>3</sup>	0,100	
	0,1			RAZEM	0,100
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
<b>3</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
10 d.3	KNR INS-TAL 0201-03 analogia	Rurociągi gazowe miedziane łączone przez zaciskanie o śr.zew. 15 mm (grub. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
	6,5		m	6,500	
				RAZEM	6,500
11 d.3	KNR INS-TAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.3	KNR INS-TAL 0204-01	Podejście jednostronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNR INS-TAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	KNR INS-TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
	1		lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Instalacja wentylacyjna</b>			
15 d.4	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
	3,14*0,1*1,5		m <sup>2</sup>	0,471	
				RAZEM	0,471
16 d.4	KNR 2-17 0201-01 analogia	Wentylator wyciągowy wspomagający z opóźnieniem wyłączenia	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000