

**PRZEDMIAR**  
NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA INSTALACJI GAZU  
ADRES INWESTYCJI : NOWY SACZ ROKITANCZYKÓW 35  
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "BESKID"  
ADRES INWESTORA : NOWY SACZ KONSTANTY 12A  
BRANŻA : SANITARNA

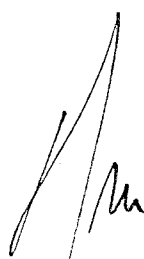
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : H.BRZEZIŃSKI  
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2020

WYKONAWCA :

24.06.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

  
**HIERONIM BRZEZIŃSKI**  
inżynier urządzeń sanitarnych  
Upr. Nr 35/Tbg/79, 31/Tbg/87, 4/Tbg/10  
Al. Jana Pawła II 19/33, kom. 606 10 10  
37-450 STALOWA WOLA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45333100-1</b>	<b>1.ROBOTY DEMONTAŻ OWE CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI GAZU</b>			
1	KNR-W 2- d.1 15 0314-06	Kuchnia gazowa z piekarnikiem ( demontaż i ponowny montaż)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2	KNR 4-04 d.1 0702-01	Demontaż przewodów gazowych z rur stalowych o śr.do 25 mm (lokalówki) 2,5*18	m		
			m	45,000	
				RAZEM	45,000
3	KNR 4-04 d.1 0702-02	Demontaż przewodów gazowych z rur stalowych o śr.ponad 25 do 50 mm (poziomy i podejścia do pionów w piwnicach) 1*18+28	m		
			m	46,000	
				RAZEM	46,000
4	KNR 4-04 d.1 0705-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 40 i 50 mm (podejścia do pionów)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 4- d.1 02 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego w lokalu mieszkalnym korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - ( do punktu skupu) 0,27	t		
			t	0,270	
				RAZEM	0,270
7	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 0,27	t		
			t	0,270	
				RAZEM	0,270
<b>2</b>		<b>2.ROBOTY MONTAŻOWE NOWEJ INSTALACJI GAZU (LOKALÓWKI)</b>			
8	KNR-W 2- d.2 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych (2+2+0,8+1,8+1,2)*18	m		
			m	140,400	
				RAZEM	140,400
9	KNR INS- d.2 TAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - o śr.zew. 15 mm 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNR INS- d.2 TAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNR-W 2- d.2 15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
12	KNR-W 2- d.2 15 0311-04	Uchwyty do gazomierzy typ Z2S(szafkach) 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
13	KNR-W 2- d.2 15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylącza 25 mm na ścianach 18	kpl.		
			kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
14	KNR INS- d.2 TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 18	lokal.		
			lokal.	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR INS- d.2 TAL 0205-01	Uruchomienie instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych 18	lokal.		
			lokal.	18,000	
				RAZEM	18,000
16	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż szafki metalowej dla zespołu gazomierzy 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR AT-17 d.2 0102-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym( sciany w lokalach mieszkalnych) 18*0,1	cm		
			cm	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>3.ROBOTY MONTAZOWE NOWEJ INSTALACJI GAZU (PIONY GAZOWE NA KLATKACH)</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
18	KNR-W 2-d.3 15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe b.szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych( piony na klatkach+podejścia do pionów w piwnicach) {1,5+(2,8*3)}*3	m		
			m	29,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,700</b>
19	KNR-W 2-d.3 15 0312-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
20	KNR AT-17 d.3 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 50 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym( stropy w klatkach gr. 15 cm + ściany w piwnicach gr. 40 cm) ((15*3))*3	cm		
			cm	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
21	KNR-W 2-d.3 15 0207-01	Tuleje z PVC o śr. 50 mm w stropach w budynkach mieszkalnych ( długość 0,25 mstropach +0,5 m w ścianach piwnic) ((0,25*3))*3	m		
			m	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
22	KNR-W 2-d.3 15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm 1	100 m		
			100 m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>4.ROBOTY MONTAZOWE NOWEJ INSTALACJI GAZU ( POZIOMY W PIWNICACH)</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR-W 2-d.4 15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 14,5+2*1,5	m		
			m	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
24	KNR-W 2-d.4 15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 14,5+10+4	m		
			m	28,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,500</b>
25	KNR AT-17 d.4 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 50 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym( stropy w klatkach gr. 15 cm + ściany w piwnicach gr. 40 cm) 15*10	cm		
			cm	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
26	KNR-W 2-d.4 15 0207-01	Tuleje z PVC o śr. 50 mm w stropach w budynkach mieszkalnych ( długość 0,25 mstropach +0,5 m w ścianach piwnic) 10	m		
			m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
27	KNR-W 2-d.4 15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm ( istnirzące poziomy gazowe do dalszego wykorzystania) 1	100 m		
			100 m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>5.ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE INSTALACJI GAZU (PIONY I POZIOMY)</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	KNR 7-12 d.5 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 11,77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,770</b>
29	KNR 7-12 d.5 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 11,77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,770</b>
30	KNR 7-12 d.5 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 11,77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,770</b>