

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA INSTALACJI GAZU
ADRES INWESTYCJI : NOWY SACZ BROWARNA 44
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "BESKID"
ADRES INWESTORA : NOWY SACZ KONSTANTY 12A
BRANŻA : SANITARNA

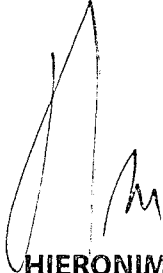
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : H.BRZEZIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2020

WYKONAWCA :

24.06.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia



HIERONIM BRZEZIŃSKI
inżynier urządzeń sanitarnych
Upr. Nr 35/Tbg/79, 31/Tbg/87, 4/Tbg/93
Al. Jana Pawła II 19/33, kom. 606 937 799
37-450 STALOWA WOLA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.45333100-1 1.ROBOTY DEMONTAŻ OWE CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI GAZU					
1	KNR-W 2-d.1 15 0314-06	Kuchnia gazowa z piekarnikiem (demontaz 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)	m		
		2,5*18	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)	m		
		1*18+28	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	szt.		
		18	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)	t		
		0,27	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	t		
		Krotność = 5	t		
		0,27	t	0,270	
				RAZEM	0,270
2.2.ROBOTY MONTAŻOWE NOWEJ INSTALACJI GAZU (LOKALÓWKI)					
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	m		
		(2+2+0,8+1,8+1,2)*18	m	140,400	
				RAZEM	140,400
9	KNR INS-d.2 TAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - o śr.zew. 15 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNR INS-d.2 TAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		18	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	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
12	KNR-W 2-d.2 15 0311-04	Uchwyty do gazomierzy typ Z2S(szafkach)	szt.		
		18	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	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
14	KNR INS-d.2 TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		18	lokal.	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR INS-d.2 TAL 0205-01	Uruchomienie instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		18	lokal.	18,000	
				RAZEM	18,000
16	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż szafki metalowej dla zespołu gazomierzy	szt.		
		18	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(ściany w lokalach mieszkalnych)	cm		
		18*0,1	cm	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		3.ROBOTY MONTAZOWE NOWEJ INSTALACJI GAZU (PIONY GAZOWE NA KLATKACH)		RAZEM	1,800
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	
				RAZEM	29,700
19	KNR-W 2-d.3 15 0312-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
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	
				RAZEM	135,000
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	
				RAZEM	2,250
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	
				RAZEM	1,000
4		4.ROBOTY MONTAZOWE NOWEJ INSTALACJI GAZU (POZIOMY W PIWNICACH)			
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	
				RAZEM	17,500
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	
				RAZEM	28,500
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	
				RAZEM	150,000
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	
				RAZEM	10,000
27	KNR-W 2-d.4 15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm (istniejące poziomy gazowe do dalszego wykorzystania) 1	100 m 100 m	1,000	
				RAZEM	1,000
5		5.ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE INSTALACJI GAZU (PIONY I POZIOMY)			
28	KNR 7-12 d.5 0101-04	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 11,77	m ² m ²	11,770	
				RAZEM	11,770
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 ² m ²	11,770	
				RAZEM	11,770
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 ² m ²	11,770	
				RAZEM	11,770