

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA INSTALACJI GAZU
ADRES INWESTYCJI : NOIWY SĄCZ ROKITANCZYKÓW 27
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "BESKID"
ADRES INWESTORA : NOWY SĄCZ KONSTANTY 12A
BRANŻA : SANITARNA

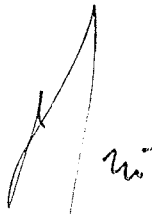
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : H.BRZEZIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2020

WYKONAWCA : ↓

INWESTOR :

24.06.2020

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 STAŁOWA 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) 16	szt. szt.	16,000	16,000	
2	KNR 4-04 d.1 0702-01	Demontaż przewodów gazowych z rur stalowych o śr.do 25 mm (lokalówki) 2,5*16	m m	40,000	40,000	
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*16+28	m m	44,000	44,000	
4	KNR 4-04 d.1 0705-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 40 i 50 mm (podejścia do pionów) 4	szt. szt.	4,000	4,000	
5	KNR-W 4- d.1 02 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego w lokalu mieszkalnym korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 16	szt. szt.	16,000	16,000	
6	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - (do punktu skupu) 0,27	t t	0,270	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	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 (2+2+0,8+1,8+1,2)*16	m m	124,800	124,800	
9	KNR INS- d.2 TAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 16	szt. szt.	16,000	16,000	
10	KNR INS- d.2 TAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 16	szt. szt.	16,000	16,000	
11	KNR-W 2- d.2 15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 16	szt. szt.	16,000	16,000	
12	KNR-W 2- d.2 15 0311-04	Uchwyty do gazomierzy typ Z2S(szafkach) 16	szt. szt.	16,000	16,000	
13	KNR-W 2- d.2 15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 16	kpl. kpl.	16,000	16,000	
14	KNR INS- d.2 TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 16	lokal. lokal.	16,000	16,000	
15	KNR INS- d.2 TAL 0205-01	Uruchomienie instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych 16	lokal. lokal.	16,000	16,000	
16	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż szafki metalowej dla zespołu gazomierzy 16	szt. szt.	16,000	16,000	
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) 16*0,1	cm cm	1,600	1,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		3.ROBOTY MONTAZOWE NOWEJ INSTALACJI GAZU (PIONY GAZOWE NA KLATKACH)		RAZEM	1,600
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*4)}*2	m m	25,400	
				RAZEM	25,400
19	KNR-W 2- d.3 15 0312-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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*4))*2	cm cm	120,000	
				RAZEM	120,000
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*4)}*2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
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 10+4	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
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*8	cm cm	120,000	
				RAZEM	120,000
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) 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
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 szcietkowanie 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