

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH

JANUSZ KĘPIŃSKI

86-021 ŻOŁĘDOWO UL. LIPOWA 5 TEL/FAX 52 - 582-57-43

EGZ. NR 1

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Budynek mieszkalny
przy ul. Pięknej 27 w Bydgoszczy

TEMAT: Instalacja gazowa

NR UMOWY: 143/P/ZRI/2016

INWESTOR: Miasto Bydgoszcz
85-102 Bydgoszcz ul. Jezuicka 1

CPV 45000000-0 Roboty budowlane

CPV 45300000-0 Roboty instalacyjne w obiektach budowlanych

CPV 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

CPV 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

CPV 45333200-2 Instalowanie gazomierzy

WYKONAŁ: Janusz Kępiński

Janusz Kępiński
Nr UPPI/UAN-KZ-7210/103
Projektowanie, kierowanie i nadzór nad
instalacjami C.O., wod.-kan., gazowymi i
wykonalnym zastrzeżenie do powierzenia
znanym i rozwiązaniom konstrukcyjnym

Żołądowo 30.06.2016r

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA,
ADRES INWESTYCJI : ul. PIĘKNA 27 CZĘŚĆ WSPÓLNA
INWESTOR : MIASTO BYDGOSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. JEZUICKA 1

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja gazowa					
1	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 11.5	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
2	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12.5	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
3	KNR 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
4	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 26.5	m m	26.500	
				RAZEM	26.500
6	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	miejsc. miejsc.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-19 0208-01	Krońce kołnierzone o śr.nom.50 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	41.9337		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	drut stalowy do spawania śr. 2.5-4 mm	kg	0.0100		0.0100							
2.	drut stalowy do spawania	kg	0.4810		0.4810							
3.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.7270		0.7270							
4.	tlen techniczny	m ³	0.3900		0.3900							
5.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.4785		0.4785							
6.	piasek do zapraw	m ³	0.0300		0.0300							
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5.9700		5.9700							
8.	wapno suchogaszzone	kg	3.3300		3.3300							
9.	cegła budowlana pełna	szt	12.0000		12.0000							
10.	woda z rurociągu	m ³	0.0150		0.0150							
11.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 25 mm	m	2.5750		2.5750							
12.	rury stal.inst.typ S czarne z końcami gładkimi na przewody gazu 32 mm	m	11.8450		11.8450							
13.	rury stal.inst.typ S czarne z końcami gładkimi na przewody gazu 40 mm	m	12.8750		12.8750							
14.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	1.0600		1.0600							
15.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt	0.3180		0.3180							
16.	króciec kołnierzowy	kpl	1.0000		1.0000							
17.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt	0.0053		0.0053							
18.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 25 mm	szt	7.0000		7.0000							
19.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0053		0.0053							
20.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	7.5900		7.5900							
21.	haki do rur śr. 40 mm	szt	8.1250		8.1250							
22.	uchwyty do rur o śr.nom.25-32 mm	szt	0.9800		0.9800							
23.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0080		
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.5226		
				RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA,
ADRES INWESTYCJI : ul. PIĘKNA 27/1
INWESTOR : MIASTO BYDGOSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. JEZUICKA 1

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja gazowa Bydgoszcz ul. Piękna 27/1					
1	KNR 2-15 0403-01- analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 10.5	m m	 10.500	 RAZEM
					10.500
2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 RAZEM
					1.000
3	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM
					1.000
4	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem - 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM
					1.000
5	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM
					1.000
6	KNR 4-01 0334-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM
					2.000
7	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM
					2.000
8	KNR 2-15 0120-01 - analogia	Szafki naścienne 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM
					1.000
9	kalkul. własna	wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową wg projektu 9	szt. szt.	 9.000	 RAZEM
					9.000
10	kalkul. własna	wstawienie nawietrzaka podokiennego 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM
					1.000
11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 10.5	m m	 10.500	 RAZEM
					10.500
12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 20	m ² m ²	 20.000	 RAZEM
					20.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	28 2674		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	il inw.	il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	rura dwupłaszczow izol.	m	9.0000		9.0000							
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0630		0.0630							
3.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.1800		0.1800							
4.	haki do muru	kg	0.2400		0.2400							
5.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1470		0.1470							
6.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1365		0.1365							
7.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0420		0.0420							
8.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.0420		0.0420							
9.	piasek do zapraw	m ³	0.0200		0.0200							
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3.9800		3.9800							
11.	wapno suchogazzone	kg	2.2200		2.2200							
12.	cegła budowlana pełna	szt	8.0000		8.0000							
13.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0006		0.0006							
14.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0036		0.0036							
15.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0004		0.0004							
16.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.1400		0.1400							
17.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0080		0.0080							
18.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0040		0.0040							
19.	plyty pomostowe robocze	m ²	0.2820		0.2820							
20.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.1000		2.1000							
21.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	10.9200		10.9200							
22.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	0.0100		0.0100							
23.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt	0.0100		0.0100							
24.	waż atestowany	szt	1.0000		1.0000							
25.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
26.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 15 mm	szt	1.0000		1.0000							
27.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
28.	szafki hydrantowe z blachy stalowej	szt	1.0000		1.0000							
29.	belka przyłączeniowa	szt	1.0000		1.0000							
30.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem-	szt	1.0000		1.0000							
31.	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt	4.9770		4.9770							
32.	nawietrzak podokienny	szt	1.0000		1.0000							
33.	materiały pomocnicze	zl										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2700		
2.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.0200		
3.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0.0001		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0851		
5.	rusztowanie rurowe	m-g	3.1200		
				RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA,
ADRES INWESTYCJI : ul. PIĘKNA 27/2
INWESTOR : MIASTO BYDGOSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. JEZUICKA 1

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
miieszkanie nr 2					
1	KNR 2-15 0403-01- analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 10.5	m m	 10.500	 RAZEM 10.500
2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 RAZEM 1.000
3	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
4	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
5	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
6	KNR 4-01 0334-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
7	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
8	KNR 2-15 0120-01 - analogia	Szafki naścienne 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
9	kalkul. własna	wstawienie nawietrzaka podokiennego 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
10	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 10.5	m m	 10.500	 RAZEM 10.500

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	17.3034		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0630		0.0630							
2.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1470		0.1470							
3.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1365		0.1365							
4.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0420		0.0420							
5.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.0420		0.0420							
6.	piasek do zapraw	m ³	0.0200		0.0200							
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3.9800		3.9800							
8.	wapno suchogaszone	kg	2.2200		2.2200							
9.	cegła budowlana pełna	szt	8.0000		8.0000							
10.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.1000		2.1000							
11.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	10.9200		10.9200							
12.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	0.0100		0.0100							
13.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt	0.0100		0.0100							
14.	waż atestowany	szt	1.0000		1.0000							
15.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
16.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 15 mm	szt	1.0000		1.0000							
17.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
18.	szafka hydrantowe z blachy stalowej	szt	1.0000		1.0000							
19.	belka przyłączeniowa	szt	1.0000		1.0000							
20.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1.0000		1.0000							
21.	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt	4.9770		4.9770							
22.	nawietrzak podokienny		1.0000		1.0000							
23.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2700		
2.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.0200		
3.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0.0001		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0851		
				RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA,
ADRES INWESTYCJI : ul. PIĘKNA 27/3
INWESTOR : MIASTO BYDGOSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. JEZUICKA 1

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja gazowa Bydgoszcz ul. Piękna 27/3					
1	KNR 2-15 0403-01- analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 10.5	m m	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0334-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-15 0120-01 - analogia	Szafki naścienne 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	kalkul. włas- na	wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową wg projektu , z rusztowania mieszkania nr1 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
10	kalkul. włas- na	wstawienie nawietrzaka podokiennego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 10.5	m m	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
12	KNR 2-02 0510-04 ana- logia	Rura łącząca komin z pom. kuch. okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 1.8	m m	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	18.9788		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	rura dwupłaszczow izol.	m	6.0000		6.0000							
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0630		0.0630							
3.	rura stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	4.2300		4.2300							
4.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1470		0.1470							
5.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1365		0.1365							
6.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0420		0.0420							
7.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.0420		0.0420							
8.	piasek do zapraw	m ³	0.0200		0.0200							
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3.9800		3.9800							
10.	wapno suchogaszzone	kg	2.2200		2.2200							
11.	cegła budowlana pełna	szt	8.0000		8.0000							
12.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.1000		2.1000							
13.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	10.9200		10.9200							
14.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	0.0100		0.0100							
15.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt	0.0100		0.0100							
16.	wąż atestowany	szt	1.0000		1.0000							
17.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
18.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 15 mm	szt	1.0000		1.0000							
19.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
20.	szafki hydrantowe z blachy stalowej	szt	1.0000		1.0000							
21.	belka przyłączeniowa	szt	1.0000		1.0000							
22.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1.0000		1.0000							
23.	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt	4.9770		4.9770							
24.	nawietrzak podokienny		1.0000		1.0000							
25.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2700		
2.	samochód dostawczy 0.9 t"	m-g	0.0200		
3.	samochód dostawczy 0.9 t"	m-g	0.0001		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0851		
5.	środek transportowy	m-g	0.0063		
RAZEM					

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA,
ADRES INWESTYCJI : ul. PIĘKNA 27/4
INWESTOR : MIASTO BYDGOSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. JEZUICKA 1

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja gazowa ul. Piękna 27/4					
1	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0120-01 - analogia	Szafki naścienne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0334-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	kalkul. własna	rura wentyl. dwuoszczowa wg. projektu instalowana na klatce schodowej 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	kalkul własna	nawietrzak podokienny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 1	miejsc. miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	miejsc. miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0513-01	Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smołowej na dachach drewnianych w nakładkę 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	17.7429		
2.	robocizna	r-g	6.0000		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Ii inw.	Ii wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	waż atest.	szt	1.0000		1.0000							
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0330		0.0330							
3.	gwoździe papowe zwykłe	kg	0.0500		0.0500							
4.	lepik smołowy na gorąco	kg	2.0300		2.0300							
5.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1650		0.1650							
6.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0440		0.0440							
7.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.0440		0.0440							
8.	piasek do zapraw	m ³	0.0200		0.0200							
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3.9800		3.9800							
10.	wapno suchogaszzone	kg	2.2200		2.2200							
11.	cegła budowlana pełna	szt	8.0000		8.0000							
12.	papa smołowa izolacyjna	m ²	2.3600		2.3600							
13.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.2000		2.2000							
14.	woda z rurociągu	m ³	0.0100		0.0100							
15.	drewno opałowe	kg	3.1300		3.1300							
16.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	11.4400		11.4400							
17.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	0.0100		0.0100							
18.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt	0.0100		0.0100							
19.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
20.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 15 mm	szt	1.0000		1.0000							
21.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
22.	szafki hydrantowe z blachy stalowej	szt	1.0000		1.0000							
23.	belka przyłączeniowa	szt	1.0000		1.0000							
24.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1.0000		1.0000							
25.	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt	5.2140		5.2140							
26.	rura dwupłaszczowa		6.0000		6.0000							
27.	nawietrzak		1.0000		1.0000							
28.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	sam dost.	m-g	1.2000		
2.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.0300		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0201		
4.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.1700		
5.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0.1000		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0891		
				RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA.
ADRES INWESTYCJI : ul. PIĘKNA 27/5
INWESTOR : MIASTO BYDGOSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. JEZUICKA 1

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
mieszkanie nr 5					
1	KNR 2-15 0403-01- analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 10.5	m m	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 0334-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0120-01 - analogia	Szafki naścienne 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	kalkul. własna	wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową wg projektu 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
10	kalkul. własna	wstawienie nawietrzaka podokiennego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 10.5	m m	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 20	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	25.7374		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Ii inw.	Ii wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	rura dwupłaszczow izol.	m	6.0000		6.0000							
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0630		0.0630							
3.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.1800		0.1800							
4.	haki do muru	kg	0.2400		0.2400							
5.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1470		0.1470							
6.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1365		0.1365							
7.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0420		0.0420							
8.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.0420		0.0420							
9.	piasek do zapraw	m ³	0.0100		0.0100							
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1.9900		1.9900							
11.	wapno suchogaszzone	kg	1.1100		1.1100							
12.	cegła budowlana pełna	szt	4.0000		4.0000							
13.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0006		0.0006							
14.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0036		0.0036							
15.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0004		0.0004							
16.	maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	0.1400		0.1400							
17.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0080		0.0080							
18.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0040		0.0040							
19.	płyty pomostowe robocze	m ²	0.2820		0.2820							
20.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.1000		2.1000							
21.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	10.9200		10.9200							
22.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	0.0100		0.0100							
23.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt	0.0100		0.0100							
24.	wąż atestowany	szt	1.0000		1.0000							
25.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
26.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 15 mm	szt	1.0000		1.0000							
27.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
28.	szafki hydrantowe z blachy stalowej	szt	1.0000		1.0000							
29.	belka przyłączeniowa	szt	1.0000		1.0000							
30.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1.0000		1.0000							
31.	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt	4.9770		4.9770							
32.	nawietrzak podokienny		1.0000		1.0000							
33.	materiały pomocnicze	zl										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2700		
2.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.0200		
3.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0.0001		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0851		
5.	rusztowanie rurowe	m-g	3.1200		
				RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA,
ADRES INWESTYCJI : ul. PIĘKNA 27/6
INWESTOR : MIASTO BYDGOSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. JEZUICKA 1

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja gazowa ul. Piękna 27/6					
1	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączya 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0120-01 - analogia	Szafki naścienne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0334-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	kalkul. włas- na	rura wentyl. dwuolaszczowa wg. projektu 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	kalkul. włas- na	nawietrzak podokienny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	24.9873		
2.	robocizna	r-g	3.0000		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0240		0.0240							
2.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.1800		0.1800							
3.	haki do muru	kg	0.2400		0.2400							
4.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1200		0.1200							
5.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0320		0.0320							
6.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.0320		0.0320							
7.	piasek do zapraw	m ³	0.0200		0.0200							
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	3.9800		3.9800							
9.	wapno suchogaszone	kg	2.2200		2.2200							
10.	cegła budowlana pełna	szt	8.0000		8.0000							
11.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0006		0.0006							
12.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0036		0.0036							
13.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0004		0.0004							
14.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.1400		0.1400							
15.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0080		0.0080							
16.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0040		0.0040							
17.	płyty pomostowe robocze	m ²	0.2820		0.2820							
18.	papier ścierny w arkuszach	ark	1.6000		1.6000							
19.	woda z rurociągu	m ³	0.0100		0.0100							
20.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	8.3200		8.3200							
21.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	0.0100		0.0100							
22.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt	0.0100		0.0100							
23.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
24.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 15 mm	szt	1.0000		1.0000							
25.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
26.	szafki hydrantowe z blachy stalowej	szt	1.0000		1.0000							
27.	belka przyłączeniowa	szt	1.0000		1.0000							
28.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1.0000		1.0000							
29.	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt	3.7920		3.7920							
30.	rura dwupłaszczowa		3.0000		3.0000							
31.	nawietrzak		1.0000		1.0000							
32.	waż atest		1.0000		1.0000							
33.	materiały pomocnicze	zł										
							RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	sam dost.	m-g	0.6000		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0201		
3.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.1700		
4.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0.1000		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0648		
6.	rusztowanie rurowe	m-g	3.1200		
				RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA,
ADRES INWESTYCJI : ul. PIĘKNA 27/7
INWESTOR : MIASTO BYDGOSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. JEZUICKA 1

DATA OPRACOWANIA : 04.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja gazowa ul. Piękna 27/7					
1	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 13.5	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
2	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0120-01 - analogia	Szafki naścienne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0334-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 13.5	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
10	kalkul własna	nawietrzak podokienny 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	20.8126		
2.	robocizna	r-g	1.0000		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0810		0.0810							
2.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1890		0.1890							
3.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1755		0.1755							
4.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0540		0.0540							
5.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.0540		0.0540							
6.	piasek do zapraw	m ³	0.0400		0.0400							
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	7.9600		7.9600							
8.	wapno suchogazzone	kg	4.4400		4.4400							
9.	cegła budowlana pełna	szt	16.0000		16.0000							
10.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.7000		2.7000							
11.	woda z rurociągu	m ³	0.0200		0.0200							
12.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	14.0400		14.0400							
13.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	0.0100		0.0100							
14.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt	0.0100		0.0100							
15.	zawory przelotowe mosiężne z uchwytem śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
16.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 15 mm	szt	1.0000		1.0000							
17.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0040		0.0040							
18.	szafki hydrantowe z blachy stalowej	szt	1.0000		1.0000							
19.	belka przyłączeniowa	szt	1.0000		1.0000							
20.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1.0000		1.0000							
21.	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt	6.3990		6.3990							
22.	nawietrzak		1.0000		1.0000							
23.	waż atest.		1.0000		1.0000							
24.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0201		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1700		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1000		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1094		
RAZEM					

Słownie: