
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA GAZOWA
ADRES INWESTYCJI : ul.SEMINARYJNA 3
INWESTOR : U T P BYDGOSZCZ
ADRES INWESTORA : ul. S. KALISKIEGO

DATA OPRACOWANIA : I KW 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

I KW 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja gazowa ul. Seminaryjna 3					
1	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 130	m m	130.000	
				RAZEM	130.000
2	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm 615	m m	615.000	
				RAZEM	615.000
4	KNR 4-01 0334-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
6	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 168	m m	168.000	
				RAZEM	168.000
7	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 117	m m	117.000	
				RAZEM	117.000
8	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNR 2-15 0304-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
10	KNR 2-15 0304-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 402	m m	402.000	
				RAZEM	402.000
12	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm 298	m m	298.000	
				RAZEM	298.000
13	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNR 4-02 0308-04	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 65-80 mm 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
15	KNR 4-02 0309-03	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 32 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-02 0307-05	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 134	szt. szt.	134.000	
				RAZEM	134.000
18	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
20	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 2-15 0310-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 0310-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 0311-01 ana- logia	podejścia do kurków T-12	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
24	KNR 2-15 0311-01 ana- logia	kurek T-13	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
25	KNR 2-15 0311-01 ana- logia	podejścia do kurków T-4	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-15 0311-01 ana- logia	podejście do kurków T-23	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 2-15 0311-01 ana- logia	podejście do kurków T-8	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
28	KNR 2-15 0304-04	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
		652	m	652.000	
				RAZEM	652.000
30	KNR 2-15 0306-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 40 mm na ścianach	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-15 0306-02	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 12 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
32	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
33	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
34	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
35	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 0334-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna'	r-g	950.5690		
2.	robocizna'''''	r-g	0.5921		
3.	robocizna''''''''	r-g	113.2215		
4.	robocizna''''''''''	r-g	10.8000		
5.	robocizna'''''''''''	r-g	13.8000		
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- so- wa- ny
1.	kurek t-12	1	47.0000		47.0000							
2.	druk stalowy do spawania	kg	3.6396		3.6396							
3.	farba olejna do gruntowania	dm ³	8.6100		8.6100							
4.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	7.9950		7.9950							
5.	rozcieńczalnik	dm ³	3.7515		3.7515							
6.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5.2730		5.2730							
7.	acetylen techniczny rozpuszczony'	kg	1.3000		1.3000							
8.	tlen techniczny sprężony	m ³	8.0426		8.0426							
9.	piasek do zapraw	m ³	0.6240		0.6240							
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	28.8000		28.8000							
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	29.8500		29.8500							
12.	cement portlandzki 35 bez dodatków''	kg	65.6700		65.6700							
13.	wapno suchogaszzone	kg	16.0800		16.0800							
14.	wapno suchogaszzone'	kg	16.6500		16.6500							
15.	wapno suchogaszzone''	kg	36.6300		36.6300							
16.	cegła budowlana pełna	szt	72.0000		72.0000							
17.	cegła budowlana pełna'	szt	60.0000		60.0000							
18.	cegła budowlana pełna''	szt	132.000 0		132.000 0							
19.	papier ścierny	ark	20.4795		20.4795							
20.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 15 mm	m	174.720 0		174.720 0							
21.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 20 mm	m	135.200 0		135.200 0							
22.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie czarne z końcami gładkimi 25 mm	m	120.510 0		120.510 0							
23.	rury stal.inst.typ S czarne z końcami gładkimi na przewody gazu 32 mm	m	103.000 0		103.000 0							
24.	rury stal.inst.typ S czarne z końcami gładkimi na przewody gazu 40 mm	m	70.0400		70.0400							
25.	rury stal.inst.typ S czarne z końcami gładkimi na przewody gazu 50 mm'	m	20.6000		20.6000							
26.	rury stal.inst.typ S czarne z końcami gładkimi na przewody gazu 65 mm	m	40.8000		40.8000							
27.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S czarne śr.15 mm	m	26.0800		26.0800							
28.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 15 mm	szt	7.8240		7.8240							
29.	łącznik z żeliwa ciągliwego czarny 40 mm	szt	16.3200		16.3200							
30.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	82.0000		82.0000							
31.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne'	szt	385.400 0		385.400 0							
32.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne''	szt	385.400 0		385.400 0							
33.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne'''	szt	155.800 0		155.800 0							
34.	korki z żeliwa ciągliwego czarne o śr. 80 mm	szt	1.0000		1.0000							
35.	korki z żeliwa ciągliwego czarne o śr. 15-20 mm	szt	8.0000		8.0000							
36.	rury miedziane o śr. zewn. 12 mm	m	83.2000		83.2000							
37.	kształtki miedziane o śr. zewn. 12 mm	szt	60.0000		60.0000							
38.	zawory przelotowe mosiężne z uchwy- tem śr.15 mm	szt	0.1304		0.1304							
39.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 15 mm	szt	35.0000		35.0000							
40.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 20 mm	szt	2.0000		2.0000							
41.	kurek gazowy mosiężny przelotowy M800 20 mm'	szt	12.0000		12.0000							
42.	kurek gazowy żeliwny przelotowy M800 32 mm	szt	1.0000		1.0000							
43.	kurek gazowy żeliwny przelotowy M800 40 mm	szt	2.0000		2.0000							
44.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.1304		0.1304							
45.	podejścia do kurków	szt	47.0000		47.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	kurek T-4	szt	5.0000		5.0000							
47.	kurek T-23	szt	5.0000		5.0000							
48.	kuchnikurki T-8e gazowe 2-palnikowe bez piekarnika	szt	19.0000		19.0000							
49.	łącznik redukcyjny żeliwny do gazo- mierzy miechowych 40 mm	szt	4.0800		4.0800							
50.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt	66.0000		66.0000							
51.	haki do rur śr. 40 mm	szt	4.0000		4.0000							
52.	haki do rur śr. 40 mm'	szt	34.6800		34.6800							
53.	haki do rur śr. 50 mm	szt	10.4000		10.4000							
54.	haki do rur śr. 65-80 mm	szt	18.4000		18.4000							
55.	uchwyty do rur o śr.nom.20 mm	szt	53.3000		53.3000							
56.	uchwyty do rur o śr.nom.25-32 mm	szt	45.8640		45.8640							
57.	uchwyty do rur o śr.nom.10-15 mm	szt	79.6320		79.6320							
58.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewn. 12 mm	szt	71.2000		71.2000							
59.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.3200		
2.	środek transportowy	m-g	0.2560		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.9956		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.1287		
5.	środek transportowy'	m-g	0.0615		
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.6600		
				RAZEM	

Słownie: