

KOSZTORYS UZUPEŁNIAJĄCY - ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : instalacja gazowa -PSP Nr 2 w Wołczynie
ADRES INWESTYCJI : Wołczyn , ul. Sienkiewicza 4
INWESTOR : Gmina Wołczyn
ADRES INWESTORA : 46-250 Wołczyn ul. Dworcowa 1
WYKONAWCA ROBÓT : ..
ADRES WYKONAWCY : ..
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Bilski
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2014

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 4 0142-02	Szafka gazomierza - p/a	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 7-08 0802-01	Aktywny system bezpieczeństwa gazowego MAG 3 2"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 7-08 0401-01	Detektor gazu	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 7-08 0401-01	Moduł sterujący	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0306-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronne- go do gazomierza o śr.przylączya 50 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 0304-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połącze- niach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych 10.3+5.1	m		
			m	15.400	
				RAZEM	15.400
7	KNNR 4 0304-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połącze- niach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych 1.4	m		
			m	1.400	
				RAZEM	1.400
8	KNNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i do- stawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemiesz- kalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połącze- niach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych 8.1	m		
			m	8.100	
				RAZEM	8.100
10	KNNR 4 0312-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR IN- STAL 0111-02	Filtr siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR IN- STAL 0111-05	Filtr siatkowy o śr.nom 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2- 19 0216- 05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm	przej .		
		1	przej .	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2- 19 0216- 01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm	przej .		
		1	przej .	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 7- 12 0101- 04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2.93	m ²	2.930	
				RAZEM	2.930
17	KNR 7- 12 0105- 04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		2.93	m ²	2.930	
				RAZEM	2.930
18	KNR 7- 12 0201- 04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		(10.3+5.1)*3.14*0.05+8.1*3.14*0.02	m ²	2.926	
				RAZEM	2.926
19	KNR 7- 12 0210- 04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia- mi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		(10.3+5.1)*3.14*0.05+8.1*3.14*0.02	m ²	2.926	
				RAZEM	2.926
20	KNR 4 0517-01	Montaż kształtek stalowych o śr. nominalnej 20 mm i grub. ścianek 3,2 mm-kolano hamburskie fi 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4 0517-01	Montaż kształtek stalowych o śr. nominalnej 40 mm i grub. ścianek 3,2 mm-kolana hamburskie fi 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4 0517-02	Montaż kształtek stalowych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm-kolano hamburskie fi 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 7-28 0203-08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg. 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 7-28 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.12*0.12*0.4+0.12*0.12*0.27*2	m ³ m ³	 0.014	
				RAZEM	0.014