
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji gazowej w budynku przedszkola
ADRES INWESTYCJI : Postoliska, ul. 3-go Maja dz. 532/5, 533/6
INWESTOR : Gmina Tłuszcz
ADRES INWESTORA : 05-240 Tłuszcz, ul. Warszawska 10
WYKONAWCA ROBÓT : Gaz Media Projekt Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : ul. Piłsudskiego 4, Wołomin
BRANŻA : instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Michalczyk (instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 2014-12-16

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 63.00 %R, S
Zysk [Z] 10.30 %R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

MICHAŁ PRZEDSIĘBIORCZA

Krzysztof Michalczyk

INWESTOR :

Data opracowania
2014-12-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rurociągi z uzbrojeniem w instalacji wewnętrznej			
1	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0304-05	śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11.000	
		11		RAZEM	11.000
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0304-08	śr.nom. 80 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0304-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
4	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0304-02	śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
5	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.1	0304-01	śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2		Zabezpieczenia antykorozyjne rur			
6	KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości	m ²		
d.2	0101-05	rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzch-	m ²	0.750	
		chni B)		RAZEM	0.750
		0.75			
7	KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości	m ²		
d.2	0101-04	rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzch-	m ²	2.200	
		ni B)		RAZEM	2.200
		2.2			
8	KNR 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.2	0105-04		m ²	2.950	
		0.75+2.2		RAZEM	2.950
9	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o	m ²		
d.2	0201-05	średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²	0.750	
		0.75		RAZEM	0.750
10	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o	m ²		
d.2	0201-04	średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	2.200	
		2.2		RAZEM	2.200
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi ruro-	m ²		
d.2	0209-05	ciągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²	0.750	
		0.75		RAZEM	0.750
12	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi ruro-	m ²		
d.2	0209-04	ciągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²	2.200	
		2.2		RAZEM	2.200
3		Roboty budowlane			
13	KNR-W 2-	Kształtki stalowe o śr. nom. 40 mm - kolana hamburskie	szt.		
d.3	19 0204-04		szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-	Kształtki stalowe o śr. nom. 80 mm - kolana hamburskie	szt.		
d.3	19 0204-06		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-	Kształtki stalowe o śr. nom. 25 mm - kolana hamburskie	szt.		
d.3	19 0204-02		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-	Kształtki stalowe o śr. nom. 20 mm - kolana hamburskie	szt.		
d.3	19 0204-01		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-	Kształtki stalowe o śr. nom. 80 mm - trójnik stalowy 40/80/40	szt.		
d.3	19 0204-06		szt.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
18 d.3	KNR-W 2- 19 0204-02	Kształtki stalowe o śr. nom. 25 mm - trójkąt stalowy 25/20/25 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNR-W 2- 19 0204-04	Kształtki stalowe o śr. nom. 40 mm - redukcja stalowa 40/25 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	KNR-W 2- 19 0204-06	Kształtki stalowe o śr. nom. 80 mm - redukcja stalowa 80/40 + 40/20 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR-W 2- 19 0204-02	Kształtki stalowe o śr. nom. 25 mm - redukcja stalowa 25/20 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNR-W 2- 19 0204-01	Kształtki stalowe o śr. nom. 20 mm - redukcja stalowa 20/15 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.3	KNNR 4 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.3	KNNR 4 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNR 4-03 1002-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.3	KNR 4-03 1002-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.3	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach niemieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000