
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 :


VICEPREZES ZARZĄDU
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	
		chni B)		RAZEM	2.200
		2.2			
8	KNR 7-12	Odfłuszczenie 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 miniowymi 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 miniowymi 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 ru-	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 ru-	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 - trójkąt 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	KNR-W 2- d.3 19 0204-02	Kształtki stalowe o śr. nom. 25 mm - trójnik stalowy 25/20/25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- d.3 19 0204-04	Kształtki stalowe o śr. nom. 40 mm - redukcja stalowa 40/25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- d.3 19 0204-06	Kształtki stalowe o śr. nom. 80 mm - redukcja stalowa 80/40 + 40/20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2- d.3 19 0204-02	Kształtki stalowe o śr. nom. 25 mm - redukcja stalowa 25/20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- d.3 19 0204-01	Kształtki stalowe o śr. nom. 20 mm - redukcja stalowa 20/15	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.3 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 4 d.3 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.3 kalk. własna	Szafka gazowa wraz z montażem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 d.3 1002-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 4-03 d.3 1002-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 4 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach niemieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000