
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV - 45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazowej
wraz z punktem redukcyjno-pomiarowym
dla sali gimnastycznej przy ul. Głowackiego
ADRES INWESTYCJI : Tłuszcz, ul. Głowackiego
INWESTOR : Gmina Tłuszcz
ADRES INWESTORA : 05-240 Tłuszcz, ul. Warszawska 10
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Krzysztof Lipski

BIURO USŁUG KOSZTORYSOWYCH

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

Krzysztof Lipski

DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CPV-45333000-0 - Wewnętrzna instalacja gazu					
1.1 CPV-45333000-0 - instalacja gazu					
1	KNR-W	Przyłącza domowe - montaż punktu redukcyjno-pomiarowego	kpl.		
d.1.	2-19	PRK-60/T-2xG25-GX z opcyjnym sterowaniem zaworu			
1	10215-01	MAG-3 /moduł MD2Z+detektor DEZ12+sygnalizator akustycz- no optyczny/ 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o	m ³		
d.1.	0307-01	ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II			
1		0,80*1,0*20,0	m ³	16,00	
				RAZEM	16,00
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
1		0,80*0,10*20,0	m ³	1,60	
				RAZEM	1,60
4	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-	m ³		
d.1.	0318-01	2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III			
1		16,0-(0,80*0,10*20,0+3,14*0,05^2*43,60)	m ³	14,06	
				RAZEM	14,06
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.	m ³		
d.1.	0206-01	łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III-IV w ziemi uprzednio zmag.w hał-			
1		dach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - nadmiar gruntu			
		0,80*0,10*20,0+3,14*0,05^2*43,60	m ³	1,94	
				RAZEM	1,94
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami	m ³		
d.1.	0208-02	samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(
1		kat.gr. I-IV)			
		Krotność = 9			
		1,94	m ³	1,94	
				RAZEM	1,94
7	KNR-W	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nomi-	m		
d.1.	2-19	nalnej 90 mm z rur w zwojach			
1	10301-08	19,60+20,0+2,0*2	m	43,60	
				RAZEM	43,60
8	KNR-W	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek	szt.		
d.1.	2-19	elektrooporowych - Kolana 90° - 8 szt			
1	10303-08	16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
9	KNR-W	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek	szt.		
d.1.	2-19	elektrooporowych - mufy - 2 szt + kształtka adaptacyjna PE/			
1	10303-08	stal 90/80 mm - 2 szt			
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
10	KNR-W	Kształtki stalowe o śr. nom. 80 mm - redukcja gwintowana sta-	szt.		
d.1.	2-19	lowa czarna 80/65 mm			
1	10204-06	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR-W	Kształtki stalowe o śr. nom. 80 mm - Nypel stalowy czarny 65	szt.		
d.1.	2-19	mm			
1	10204-06	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W d.1. 2-19 1 0204-06	Kształtki stalowe o śr. nom. 65 mm - kolana ze stali śr. 65 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR-W d.1. 2-19 1 0211-02	Próba szczelności gazociągów o śr.nom.do 150 mm na ciśnieniu do 0.6 MPa	m		
		44,0	m	44,00	
				RAZEM	44,00
14	KNR-W d.1. 2-19 1 0201-06	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr. nom.65 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego	m		
		2,0*2	m	4,00	
				RAZEM	4,00
15	KNNR 4 d.1. 0312-07 1	Kurki gazowe przelotowe o śr. 65 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNNR 4 d.1. 0142-01 1	Szafka zaworów - naścienna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR-W d.1. 2-19 1 0216-10	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 3 cegły dla przyłączy o śr.nom.65 mm - przejścia typu HILTI /2 przejścia +wełna mineralna/otwór	przej.		
		2	przej.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNNR 4 d.1. 0304-07 1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
19	KNNR 4 d.1. 0304-04 1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1,0*2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNNR 4 d.1. 0312-04 1	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNNR 4 d.1. 0307-04 1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
		2	prob.	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNNR 4 d.1. 0307-02 1	Przedmuchiwanie istn. instalacji po odłączeniu od sieci gazowej- śr. rurociągu do 65 mm	m		
		30,0	m	30,00	
				RAZEM	30,00
23	KNR-W d.1. 2-19 1 0215-01	Demontaż punktu redukcyjno-pomiarowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	ZNR 910- d.1. 0124-01- 179	Przewóz samochodem skrzyniowym na odl. 10 km materiałów z rozbiórki - /nadmiar gruntu, rury/	kurs		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kurs	1,00	
				RAZEM	1,00