

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku żłobka w ramach zadania pn: "Adaptacja dokumentacji projektowej Żłobka Publicznego w lokalizacji przy ul. Kombatantów wraz z budową Żłobka"

ADRES INWESTYCJI: ul. Kombatantów 5, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

ADRES INWESTORA: ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

BRANŻE: sanitarna - instalacja gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Ewa Owczarek

DATA OPRACOWANIA: 10.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.01.2024

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Działy kosztorysu		3
1 Instalacja gazowa doziemna (zewnątrzna)		3
2 Instalacja gazowa wewnętrzna		3
Przedmiar		4
1 Instalacja gazowa doziemna (zewnątrzna)		4
2 Instalacja gazowa wewnętrzna		5

Instalacja gazowa
Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Instalacja gazowa			
1	Instalacja gazowa doziemna (zewnątrzna)	1	13
2	Instalacja gazowa wewnętrzna	14	29

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Instalacja gazowa						
1			Instalacja gazowa doziemna (zewnątrzna)			
1	SST2-d.1 06	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - (L=17,95m, Hwyk=0,9m, Szer=0,30m)	m3		
			17,95 * (0,9 + 0,10) * 0,30	m3	5,39	
					RAZEM	5,39
2	SST2-d.1 06	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki pod rurę h=10cm	m3		
			17,95 * (0,10) * 0,30	m3	0,54	
					RAZEM	0,54
3	SST2-d.1 06	KNNR 4 1411-03	Wykonanie obsypki i nadsypki h=20cm	m3		
			17,95 * (0,20) * 0,30	m3	1,08	
					RAZEM	1,08
4	SST2-d.1 06	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			0,54 + 1,08	m3	1,62	
					RAZEM	1,62
5	SST2-d.1 06	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 6km)	m3		
			0,54 + 1,08	m3	1,62	
					RAZEM	1,62
6	SST2-d.1 06	KNNR 4 1009-01	Przewód gazowy PE-TS śr. 40x3,6mm	m		
			17,95	m	17,95	
					RAZEM	17,95
7	SST2-d.1 06	KNNR 4 1606-01	Próba szczelności instalacji gazowej zewnętrznej z PE	200 m -1 prób .		
			1	200 m -1 prób .	1,00	
					RAZEM	1,00
8	SST2-d.1 06	KNR 2-19 0219-01 analogia	taśma sygnalizacyjno-ostrzegawcza	m		
			17,95	m	17,95	
					RAZEM	17,95
9	SST2-d.1 06	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			5,39 - 0,54 - 1,08	m3	3,77	
					RAZEM	3,77
10	SST2-d.1 06	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3		
			5,39 - 0,54 - 1,08	m3	3,77	
					RAZEM	3,77
11	SST2-d.1 06	KNNR 4 1011-01	kolano 90st fi 40mm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
12	SST2-d.1 06	KNNR 4 1011-01 analogia	przejście stal/PE	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	SST2-d.1	KNNR 4 1011-01 kalk. własna	Przejście przez przegrodę budowlaną (wejście do budynku) wraz z wypełnieniem ogniochronnym i rurą osłonową DN50	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2			Instalacja gazowa wewnętrzna			
14	SST2-d.2	KNNR 4 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
15	SST2-d.2	KNNR 4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			0,2	m	0,20	
					RAZEM	0,20
16	SST2-d.2	KNNR 4 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			8,8	m	8,80	
					RAZEM	8,80
17	SST2-d.2	KNNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej - śr. rurociągu do 65 mm	prob		
			1	prob	1,00	
					RAZEM	1,00
18	SST2-d.2	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			1,3	m2	1,30	
					RAZEM	1,30
19	SST2-d.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
			1,3	m2	1,30	
					RAZEM	1,30
20	SST2-d.2	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2		
			1,3	m2	1,30	
					RAZEM	1,30
21	SST2-d.2	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2		
			1,3	m2	1,30	
					RAZEM	1,30
22	SST2-d.2	KNNR 4 0142-01 analogia	szafka gazowa naścienna o wym: 450x450x200mm z zaworem dn32 (na elewacji budynku)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
23	SST2-d.2	KNNR 4 0312-01	zawór odcinający (przed podłączeniem urządzenia gazowego)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
24	SST2-d.2	KNNR 4 0312-01	filtr siatkowy (przed podłączeniem urządzenia gazowego)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
25	SST2-d.2	KNNR 4 0531-04	manometr (przed podłączeniem urządzenia gazowego)	szt.		
			3	szt.	3,00	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,00
26	SST2-d.206	KNNR 4 0312-01 analogia	złącze elastyczne (przed podłączeniem urządzenia gazowego)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
27	SST2-d.206	KNR AL-01 0108-03	Sygnalizator optyczno-akustyczny	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
28	SST2-d.206	KNR AL-01 0401-01	Detektor gazu	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
29	SST2-d.206	KNR AL-01 0401-01	Moduł alarmowy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00