
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Budynek świetlicy miejskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Konopnickiej Dziekanów Leśny
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki
BRANŻA : sanitarna-przyłącze gazowe

DATA OPRACOWANIA : marzec 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022 r.

Data zatwierzenia:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zewnętrzna instalacja gazu						
1			Rurociągi			
1 d.1	KNR-W 4-02 0301-03 analogia	SST - 2	Połączenie instalacji gazowej z rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o śr. 25 mm z punktem redukcyjno-pomiarowym	msc.		
			Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.50
			1	msc.	1.00	
					RAZEM	1.00
2 d.1	KNR-W 2-19 0201-02 z.sz.2.5. 9905-04	SST - 2	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.25 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego - wykopy umocnione	m		
			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
3 d.1	KNR-W 2-19 0201-01	SST - 2	Montaż rurociągu niskiego i średniego ciśnienia gazociągi o śr.nom.20 mm montowanego przy użyciu sprzętu ręcznego	m		
			1.5	m	1.50	
					RAZEM	1.50
4 d.1	KNR-W 2-19 0204-02 z.sz.2.5. 9905-04	SST - 2	Kształtki stalowe o śr. nom. 25 mm - wykopy umocnione	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
5 d.1	KNR-W 2-19 0204-01	SST - 2	Kształtki stalowe o śr. nom. 20 mm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
6 d.1	KNR-W 2-19 0220-02	SST - 2	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy	m		
			30+1.5	m	31.50	
					RAZEM	31.50
7 d.1	KNR-W 2-15 0313-02	SST - 2	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
8 d.1	KNR-W 7-12 0101-04	SST - 2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			3.14*0.025*poz.2+3.14*0.2*poz.3	m ²	3.30	
					RAZEM	3.30
9 d.1	KNR-W 7-12 0105-04	SST - 2	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
			poz.8	m ²	3.30	
					RAZEM	3.30
10 d.1	KNR-W 7-12 0202-04	SST - 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
			poz.8	m ²	3.30	
					RAZEM	3.30
11 d.1	KNR-W 7-12 0209-04	SST - 2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
			poz.8	m ²	3.30	
					RAZEM	3.30
12 d.1	KNR 2-19 0220-02	SST - 2	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
			30+1.5	m	31.50	
					RAZEM	31.50
2			Roboty towarzyszące			
13 d.2	KNR AT-17 0103-01 analogia	SST - 1.1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
			24	cm	24.00	
					RAZEM	24.00
14 d.2	KNNR 1 0111-01 analogia	SST - 1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu w terenie równinnym.	km		
			30/1000	km	0.03	
					RAZEM	0.03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.2 0113-01	SST - 1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 30*1.5	m ² m ²	 45.00	
					RAZEM	45.00
16	KNNR 1 d.2 0305-02	SST - 1.2	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 30*1.0*1.5	m ³ m ³	 45.00	
					RAZEM	45.00
17	KNNR 1 d.2 0312-01	SST - 1.2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 30*1.5*2	m ² m ²	 90.00	
					RAZEM	90.00
18	KNNR 4 d.2 1411-03	SST - 2	Podsypki pod rurociąg grub. 20 cm 30*1.0*0.2	m ³ m ³	 6.00	
					RAZEM	6.00
19	KNNR 4 d.2 1411-03	SST - 2	Nadsypki grub. 20 cm 30*1.0*0.2	m ³ m ³	 6.00	
					RAZEM	6.00
20	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08 analogia	SST - 1.2	Przywóz piasku na podsypki i nadsypki samochodami samowyładowczymi poz.18+poz.19	m ³ m ³	 12.00	
					RAZEM	12.00
21	KNNR 1 d.2 0206-01	SST - 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 30*1.0*1.5-[poz.18+poz.19]	m ³ m ³	 33.00	
					RAZEM	33.00
22	KNNR 1 d.2 0408-02	SST - 1.2	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 30*1.0*1.5-[poz.18+poz.19]	m ³ m ³	 33.00	
					RAZEM	33.00
23	KNR-W 2- d.2 19 0102-01	SST - 2	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 30	m m	 30.00	
					RAZEM	30.00
24	KNR 2-15 d.2 0305-02	SST - 2	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 30+1.5	m m	 31.50	
					RAZEM	31.50
25	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	SST - 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 21 km grunt.kat. III poz.16-poz.20	m ³ m ³	 33.00	
					RAZEM	33.00
26	Rozporządzenie Mi- nistra Kli- matu	SST - 1.2	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - grunt rodzimy poz.25*1.6	Mg Mg	 52.80	
					RAZEM	52.80
27	KNR 2-21 d.2 0218-01	SST - 1.2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.15*0.15	m ³ m ³	 6.75	
					RAZEM	6.75