
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3	Roboty budowlane w zakresie gazociągów
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji gazowej celem zasilenia kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania w budynku kotłowni w Zabrze przy Zgody 5

ADRES INWESTYCJI: 41-800 Zabrze
ul. Zgody 5

NAZWA INWESTORA: Śląskie Centrum Chorób Serca

ADRES INWESTORA: 41-800 Zabrze
ul. M. Curie-Skłodowskiej 9

BRANŻE: Zewnętrzna instalacja gazowa

DATA OPRACOWANIA: Luty 2022

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ			
1	d.1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			1,00 * 1,00 * 40,00 A (Obliczenie pomocnicze)		40,000 =====	
			poz.1 A * 90%	m3	40,000 36,000	
					RAZEM	36,000
2	d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
			1,00 * 1,00 * 40,00 A (Obliczenie pomocnicze)		40,000 =====	
			poz.2 A * 10%	m3	40,000 4,000	
					RAZEM	4,000
3	d.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
			[1,00 * 40,00] * 2	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
4	d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - wykonanie podsypki o gr. 20 cm i obsypki o gr. 30 cm nad wierzch rury	m3		
			1,00 * 0,50 * 40,00 {V rury Dn63} - 3,14 * 0,000992 * poz.5	m3 m3	20,000 -0,125	
					RAZEM	19,875
5	d.1	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
6	d.1	kalk. własna	Kolumna gazowa przyłącza gazowego Dz63/Dn50	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
7	d.1	KNR 2-19 0215-01 analogia	Przyłącza domowe o śr. nom. 50 mm Skrzynka gazowa - 1 szt Zawór kulowy o śr. 50 mm - 1 szt Rura stalowa (gazowa) o śr. 50 mm - 0,80 m Kolano stalowe 90° GW o śr. 50 mm - 2 szt Złączka mufowa gw gaz press (zaciskana) 22x1" - 1 szt Nypel redukcyjny mosiężny GZ 1" / 2" - 1 szt	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	d.1	KNR-W 2-15 0313-06	Zawory kulowe o śr. 50 mm o połączeniach spawanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	d.1	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych Mufa elektrooporowa PE100, SDR11 - Dz63	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
10	d.1	KNR-W 2-19 0217-06	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 50 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 65 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm	przej .		
			1	przej .	1,000	

Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
11	d.1	KNR-W 2-19 0306-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 90 mm	m		
			10,17	m	10,170	
					RAZEM	10,170
12	d.1	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	d.1	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
			poz.5	m	40,000	
					RAZEM	40,000
14	d.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
			poz.1 + poz.2	m3	40,000	
			{V podsypki i obsypki} - poz.4	m3	-19,875	
					RAZEM	20,125
15	d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
			poz.14	m3	20,125	
					RAZEM	20,125
16	d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
			poz.1 + poz.2	m3	40,000	
			-poz.15	m3	-20,125	
					RAZEM	19,875
17	d.1	kalk. własna	Koszt składowania urobku	t		
			poz.16 * 1,6	t	31,800	
					RAZEM	31,800
18	d.1	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
			36	cm	36,000	
					RAZEM	36,000
19	d.1	KNR-W 2-15 0208-04	Przewód powietrzny (Wentylacja kotłowni) o średnicy 150/225	m		
			4,30	m	4,300	
					RAZEM	4,300