

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa przyłącza gazu do budynku Przedszkola nr 4
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Startowa 3
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cezary Trajdos
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0212-01		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,5*1,2*0,15	m ³ m ³	 0,090	
					RAZEM	0,090
2	KNR-W 4-01 0102-02		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 3,8*1,2*1,3	m ³ m ³	 5,928	
					RAZEM	5,928
3	KNR-W 2-18 0511-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 3,8*1,2*0,1	m ³ m ³	 0,456	
					RAZEM	0,456
4	KNR-W 4-01 0108-03		Umocnienie ażurowe ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórka elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV 3,8*1,3*2	m ² m ²	 9,880	
					RAZEM	9,880
5	KNR-W 4-02 0312-03		Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 3,8+1,65*2	m m	 7,100	
					RAZEM	7,100
6	KNR-W 4-02 0314-05 analogia		Demontaż kurków głównego gazowych o śr. 50 mm w instalacji kołnierzowy do ponownego montazu + szafka gazowa do ponownego montazu 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-19 0303-06		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych do połączenia z istniejącym przyłączem z PE fi 63 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-19 0301-06		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach 3,8	m m	 3,800	
					RAZEM	3,800
9	KNR-W 2-19 0303-06		Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych do połączenia rurą stalową fi 50 Mufa PE63/stal 50 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 0303-06		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm w wykopie 1,65*2	m m	 3,300	
					RAZEM	3,300
11	KNR-W 2-19 0204-05		Kształtki stalowe o śr. nominalnej 50 mm - kolana hamburskie 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
12	KNR-W 2-19 0205-02 analogia		Montaż zaworu wraz z skrzynką gazową materiał z demontazu w materiale zostawic kołnierze i śruby uszczelki i drut do spawania 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-19 0102-01		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 3,8	m m	 3,800	
					RAZEM	3,800
14	KNR-W 2-19 0220-02		Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych 3,8+1,65*2	m m	 7,100	
					RAZEM	7,100
15	KNR-W 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 3,8*1,2*1,2	m ³ m ³	 5,472	
					RAZEM	5,472
16			wywóz i utylizacja gruzu i ziemi na legalne wysypisko poz.1+poz.2-poz.15	szt. szt.	 0,546	
					RAZEM	0,546
17	wycena indywidualna		zakresu prac do wykonania przez PSG: a) pracy nadzoru technicznego PSG kontrolującego budowę w strefie istniejących gazociągów, b) udziału w próbach ciśnieniowych oraz odbiorach technicznych i końcowych, c) prac przełączeniowych przekładanych odcinków sieci gazowych, d) prac związanych z odcieciem i odgazowaniem sieci gazowej, oraz do poniesienia kosztów związanych ze stratami gazu powstałymi podczas prowadzenia prac przełączeniowych.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000