

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Doziemna i wewnętrzna instalacja gazowa do kotłowni 3600kW

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Siemiatycze, ul. 11-listopada dz nr 850/5
3. Nazwa zamawiającego	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.
4. Adres zamawiającego	16-100 Rozedranka Stara 3, dz. nr 220
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	SANE - Krzysztof Ciuńczyk
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2023-04-15

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

Spis działów przedmiaru robót

Doziemna i wewnętrzna instalacja gazowa do kotłowni 3600kW

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Doziemna i wewnętrzna instalacja gazowa	45333000-0
1.Doziemna i wewnętrzna instalacja gazowa	
1.1. Doziemna instalacja gazowa	45231220-3
1.1. Doziemna instalacja gazowa	
1.2. Wewnętrzna instalacja gazowa	45333000-0
1.2. Wewnętrzna instalacja gazowa	

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Doziemna i wewnętrzna instalacja gazowa do kotłowni 3600kW

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Doziemna i wewnętrzna instalacja gazowa [CPV:45333000-0:Roboty instalacyjne gazowe] 1.Doziemna i wewnętrzna instalacja gazowa		
1.1.			Doziemna instalacja gazowa [CPV:45231220-3:Roboty budowlane w zakresie gazociągów] 1.1. Doziemna instalacja gazowa		
1	KNNR 1 0201-0100		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodamisamowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t	m3	3,000
			6*1*0,5		3,00000
2	KNNR 1 0312-0100		Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-IV. Wykopy o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m2	12,000
			6*2*1		12,00000
3	KNNR 1 0318-0100		Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III	m3	3,000
			6*1*0,5		3,00000
4	KNNR 6 0109-0100		Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	12,000
			6*2		12,00000
5	KNR 2-19 0101-0100		Doziemna instalacja gazowa o średnicach nom. 100 mm od zespołu upustowo-zaworowego do punktu redukcyjnego	m	2,000
6	KNR 2-19 0219-0100		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	1,200
			6*0,2		1,20000
7	KNR 2-19 0101-0200		Doziemna instalacja gazowa o średnicach nom. 150 mm od pkt red. do budynku	m	7,000
8	KNR 2-19 0209-0400		Szafka nacienna 600*800*400 z zaworem typu MAG-3 dn 100	kpl	1,000
9	KNR 2-19 0211-0100		Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa. Próby gazociągów o średnicach nominalnych 50-100 mm	km	1,000
10	KNR 2-19 0208-0400		Króćce kołnierзовые. Króćce kołnierзовые o średnicach nominalnych 150 mm	kpl	2,000
11	KNR 2-19 0210-0400		Szafkowe wolnostojące stacje redukcyjne - dwururowa. Średnice nominalne wlotu i wylotu stacji do: 100/150 mm. o przepływie max. 400 Nm3/h - Pmax 40kPa, Pz min = 200kPa	kpl	1,000
12	Kalkulacja własna - uruchomienie zespołu gaz		Kalkulacja własna - uruchomienie zespołu gazowego redukcyjnego oraz prace towarzyszące	kpl	1,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.2.			Wewnętrzna instalacja gazowa [CPV:45333000-0:Roboty instalacyjne gazowe] 1.2. Wewnętrzna instalacja gazowa		
13	KNR 2-15 0304-0600		Rurociągi stalowe czarne bez szwu o połączeniach spawanych, DN 80	m	7,000
14	KNR 2-15 0304-0600		Rurociągi stalowe czarne bez szwu o połączeniach spawanych, DN 100	m	17,000
15	KNR 2-15 0304-0800		Rurociągi stalowe czarne bez szwu o połączeniach spawanych, DN 150	m	11,000
16	KNR 2-15 0304-0600		Rurociągi stalowe czarne bez szwu o połączeniach spawanych, DN 200 - rura osłonowa	m	0,700
17	KNR 2-15 0310-0700		Kurki gazowe mosiężne kołnierzowe do gazu, przelotowe o średnicy 80mm	szt	1,000
18	KNR 2-15 0310-0800		Kurki gazowe mosiężne kołnierzowe, przelotowe o średnicy 100mm	szt	2,000
19	KNR 2-15 0305-0300		Próba instalacji gazowej wewnętrznej o średnicach nominalnych do 80-150mm na ciśnienie, w budynkach niemieszkalnych, dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu	m	35,000
20	Kalkulacja własna - konstrukcja wsporcza do		Kalkulacja własna - konstrukcja wsporcza do wewnętrznej instalacji gazu	kpl	1,000