
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

Nowy kod

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa bud. A St.Powiatowego w Pułtusk wraz ze zm. sposobu u yt. na rod. Dom Samopomocy oraz
rozbudowa i przebudowa bud. A Star.Powiatowego w Pułtusk wraz ze zm. sposobu u yt. z przeznaczeniem na ralizacj zada
z zakresu opieki społecznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Białowiejska 5, 06-100 Pułtusk działka nr ewid. 242/9
INWESTOR : POWIAT PUŁTUSKI
ADRES INWESTORA : 06-100 Pułtusk n ul. Białowiejska 5
BRAN A : SANIATRNA - Wykonanie podziemnej i wewn trznej instalacji gazowej
DATA OPRACOWANIA : 2017-02-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-02-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprz t	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE I MONTA OWE PODZIEM- NEJ INSTALACJI Z GAZOWEJ				0,00
2	WEWN TRZNA INSTALACJA GAZOWA				0,00
3	Koszty towarzyszące				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie podziemnej i wewn. trznej instalacji gazowej					
1		ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE PODZIEMNEJ INSTALACJI Z GAZOWEJ			
1	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km (kat.gr.III) 15*1*0,8	m ³ m ³	 12,0000	
				RAZEM	12,0000
2	KNR 2-01 d.1 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV 15*1*0,8	m ³ m ³	 12,0000	
				RAZEM	12,0000
3	KNR-W 2-18 d.1 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 15*0,8*0,15	m ³ m ³	 1,8000	
				RAZEM	1,8000
4	KNR-W 2-19 d.1 0301-04	Montaży rurociągow z rur polietylenowych (HDPD) o r. nom. 40 mm z rur w zwojach 15	m m	 15,0000	
				RAZEM	15,0000
5	KNR-W 2-19 d.1 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o r. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa 4	szt. szt.	 4,0000	
				RAZEM	4,0000
6	KNR-W 2-19 d.1 0303-04	Połączenia rur z polietylenu o r. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
7	KNR-W 2-19 d.1 0305-04	Przyłącza domowe z rur PE, do Fi-40 mm, rura ochronna do Fi-90 mm (przejście PE/stal dn40/DN32mm - 2 szt.; szafka gazowa 40x40x25cm kompletna zgodna z opracowaniem) 1	kpl kpl	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
8	KNR-W 2-19 d.1 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy 15	m m	 15,0000	
				RAZEM	15,0000
9	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągów ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 15	m m	 15,0000	
				RAZEM	15,0000
10	KNR 2-28 d.1 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek 15*1*0,3	m ³ m ³	 4,5000	
				RAZEM	4,5000
11	KNR 2-01 d.1 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o cianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m poz.1	m ³ m ³	 12,0000	
				RAZEM	12,0000
12	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagłazanie nasypów zagłazkami; grunty sypkie kat. I-III poz.1	m ³ m ³	 12,0000	
				RAZEM	12,0000
2	45333000-0	WEWN. TRZNA INSTALACJA GAZOWA			
13	KNR 2-15 d.2 0304-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o r. nom. 15 mm na cianach w budynkach niemieszkalnych 2,60	m m	 2,6000	
				RAZEM	2,6000
14	KNR 2-15 d.2 0304-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o r. nom. 20 mm na cianach w budynkach niemieszkalnych 6,50	m m	 6,5000	
				RAZEM	6,5000
15	KNR 2-15 d.2 0304-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o r. nom. 25 mm na cianach w budynkach niemieszkalnych 23,80	m m	 23,8000	
				RAZEM	23,8000
16	KNR 2-15 d.2 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o r. nom. 32 mm na cianach w budynkach niemieszkalnych 4,50	m m	 4,5000	
				RAZEM	4,5000
17	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie rurociągu do trzeciego stopnia czystości rurociągu o r. zewn. do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0,015*3,14*poz.13+0,025*3,14*poz.14+0,025*3,14*poz.15+0,032*3,14*poz.16	m ² m ²	 2,9532	
				RAZEM	2,9532
18	KNR 7-12 d.2 0201-04	Malowanie powierzchni farbami do gruntowania minowymi rurociągu o r. zewn. do 57 mm poz.17	m ² m ²	 2,9532	
				RAZEM	2,9532
19	KNR 7-12 d.2 0209-04	Malowanie powierzchni farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągu o r. zewn. do 57 mm poz.17	m ² m ²	 2,9532	
				RAZEM	2,9532
20	KNR-W 2-15 d.2 0313-01	Zawory kulowe o r. 15 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR-W 2-15 d.2 0313-02	Zawory kulowe o r. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
22	KNR 2-15 d.2 0112-01	Filtr siatkowy, skosny, gwintowy, o r.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
23	KNR 2-15 d.2 0112-03	Filtr siatkowy, skosny, gwintowy, o r.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
24	KNR-W 2-15 d.2 0313-03	Zawory kulowe o r. 25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
25	KNR-W 2-15 d.2 0313-03	Redukcja DN20/DN15 - stal	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
26	KNR-W 2-15 d.2 0313-03	Redukcja DN25/DN20 - stal	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
27	KNR-W 2-15 d.2 0313-02 analogia	Kurek główny DN25	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
28	KNR-W 2-18 d.2 0528-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 35 cm	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
29	KNR-W 2-18 d.2 0528-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 55 cm	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
30	KNR-W 2-15 d.2 0307-04	Próba instalacji gazowej z rur stalowych na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - r. rurociągu do 65 mm poz.13+poz.14+poz.15+poz.16	m m		
				37,4000	
				RAZEM	37,4000
31	KNR 7-08 d.2 0301-01 analogia	Aktywny system bezpieczeństwa instalacji gazowej a) moduł alarmowy MD 2-Z b) detektor gazu DEX 12 c) syrenka alarmowa z lampką sygnalizacyjną SL 31 d) zawór odcinający MAG-3	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3		Koszty towarzyszące			
32	d.3 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji odbiorowej, przygotowanie dokumentacji UDT, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, uruchomienie i próby, oznakowanie, zabezpieczenie placu budowy - kalkulacja własna	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000