

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja zbiornikowa podziemna gazu płynnego 4850 l do Ośrodka Zdrowia w Hańsku
ADRES INWESTYCJI : 22-235 Hańsk Pierwszy, ul. Szkolna 1
INWESTOR : GMINA HAŃSK
ADRES INWESTORA : 22-235 HAŃSK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Danuta Kulesza
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA ZBIORNIKOWA			
1	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 4.3*2.0*2.2	m ³ m ³	 18.920	
				RAZEM	18.920
2	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - PIASEK 4.3*2.0*0.25	m ³ m ³	 2.150	
				RAZEM	2.150
3	KNR 2-02 d.1 0201-03	Wzmocnienie płyty - ręczne układanie betonu B7,5 4.3*2.0*0.05	m ³ m ³	 0.430	
				RAZEM	0.430
4	KNR 2-02 d.1 0202-03	Płyta zbiornikowa - ręczne układanie betonu B20 2.5*2.0*0.25	m ³ m ³	 1.250	
				RAZEM	1.250
5	KNR 13-11 d.1 0316-02 analogia	Montaż zbiorników ciśnieniowych cylindrycznych o pojemności 4,85 m3 z zaworem głównym i reduktorem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0142-01	Szafki naścienne na kurek główny i reduktor 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 12.0*0.6*1.0	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
8	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 15.0*0.6	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
9	S 219 0900- d.1 03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 32 mm montowanych z rur w zwojach 18.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
10	S 219 0800- d.1 01	Próby szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	S 219 0800- d.1 02	Próby szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych 18.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 2-01 d.1 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypka pierwsza warstwa 15 cm piasek 15.0*0.6*0.15	m ³ m ³	 1.350	
				RAZEM	1.350
14	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 15.0*0.6*0.75	m ³ m ³	 6.750	
				RAZEM	6.750
15	KNR 2-01 d.1 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 15.0*0.6*0.75	m ³ m ³	 6.750	
				RAZEM	6.750
16	KNR 2-02 d.1 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów 24.0	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
2		KOTŁOWNIA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 0-35 0223-03 + KNR 0-35 0219-05 + KNR 7-16 0901-01 + KNR 2-05 0206-01 + KNR-W 2-15 0235-01	ZESTAW KOTŁOWNI Kocioł grzewczy gazowy wi- szący jednofunkcyjny o mocy 28 kW Szafa do instalacji kotła Wymiennik lutowany LI30-40M-1`` Komin 10 m Grupa bezpieczeństwa Neutralizator kondensatu NH300 Środek przeciwzamrożeniowy ALPHI-11 - 5 l Zestaw grzałki przeciwzamrożeniowej dla syfonów i rur 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR-W 2-15 0514-02	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 25 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 12.0	m próba m	 12.000	1.000
				RAZEM	12.000
20 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami z pianki polietylenowej jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.2	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.2	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawory do napełniania wody VF o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR-W 2-15 0527-02	Odmulacz IOW-25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności 1,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR 0-35 0221-05	Naczynia wzbiorcze przeponowe o poj. całkowitej 25 dm3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNR-W 2-15 0130-02	Szybkozłączka o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNR-W 2-15 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.2	KNR-W 2-15 0516-02	Próby szczelności instalacji kotłowni 1	węzeł węzeł	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi	kpl.		
d.2	0517-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000