

2018-01-24

Inwestor:

Gmina Węgliniec
ul. Sikorskiego 3
59-940 Węgliniec
NIP:615-18-08-660

Przedmiar robót

Nazwa budowy: „Zmiana sposobu ogrzewania budynku Ośrodka Zdrowia w Ruszowie”

Adres budowy: Działka nr 369 ul. Żagańska, 59-940 Węgliniec

Obiekt: Budynek przychodni w Ruszowie

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne i towarzyszące

Charakterystyka robót: Budowa instalacji zbiornikowej ze zbiornikiem 2700 l dzierżawionym wraz z budową przyłączy gazowych, montaż kotłów centralnego ogrzewania dwufunkcyjnych, powiązanie instalacji z istniejącą instalacją grzewczą w budynku Przychodni Zdrowia w Ruszowie

Nr umowy:

CPV: 45331000-6

Data oprac.: 2018-01-24

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 2-02I, KNR 2-15, KNR 5-08, KNR 2-19W, KNR 2-15W, KNR 2-15U, KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 2-15I

Waluta: PLN

Sprawdził:

Sporządził:

Piotr Gurlaga
131/92/Lw
ul. Łowicka 12/6
59-220 Legnica

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. budynek OZ w Ruszowie na działce 369 ul. Żagańska nr 2

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010125-01-050	Ręczne usunięcie z przetrztem warstwy ziemi urodzajnej- humusu bez darni.Grubość warstwy do 15 cm.	m2	8,10
1. 1,50*2,50+8,70*0,50		8,10		
2. -----				
3. Przeniesienie +				8,10
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010125-02-050	Ręczne usunięcie z przetrztem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią.Grubość warstwy do 15 cm.	m2	8,10
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010310-01-060	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m,ze złożeniem urobku na odkład.Grunt kategorii I-II.	m3	4,18
1. (8,70)*0,8*0,6		4,18		
2. -----				
3. Przeniesienie +				4,18
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210361-02-125	Płyty fundamentowe o wymiarach 230×120 cm	element	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150122-11-020	Zbiornik gazu propan z osprzętem o pojemności 2700 dm3. Zbiornik dzierżawiony.	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080611-04-040	Montaż instalacji odgromowej zbiornika. Głębokość wykopu do 0,8 m w gruncie kategorii I-II. 2 komplety katod.	m	20,50
7	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080617-01-020	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, wykonanie spawu w wykopie. Przewód z bednarki o przekroju 120 mm2	szt	4,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0201-03-040	Montaż gazociągu niskiego i średniego ciśnienia o średnicy nominalnej do 25 mm,przy użyciu sprzętu ręcznego	m	11,60
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-19W0220-02-040	Próby szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych	m	9,00

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0308-02-090	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm, na ścianie	kpl	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010333-04-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 2 cegieł	szt	4,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0302-03-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,80
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15U0203-05-020	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej, wieloczerpalnego o mocy ponad 35 kW, o średnicy zewnętrznej rurymiedzianej 22 mm dla instalacji centralnego ogrzewania i cwu	szt	2,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150312-02-090	Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą skalania i czujnikami: pogodowym i temperatury wewnętrznej o obciążeniu 21000 kcal/h	kpl	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020513-01-020	system wentylacyjno - spalinowy dla kotłów centralnego ogrzewania gazowych z rurami współśrodkowymi montowany wna ścianie budynku o długości około 7,00 m.	szt	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020513-01-020	system wentylacyjny z rurami współśrodkowymi izolowanymi wełną mineralną grubości 5 cm montowany wna ścianie budynku o długości 4,0 m.	szt	1,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15U0206-04-020	Zawory gazowe kulowe, mosiężne o średnicy nominalnej 25 mm	szt	2,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15I0403-0301-040	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 32 mm. Połączenie kotła gazowego z istniejącą instalacją kotła na paliwo stałe z wykonaniem przejścia przez strop w kierunku piwnicy budynku	m	10,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15I0408-03-020	Zawór przelotowy prosty mosiężny o średnicy 25 mm - połączenie gwintowane	szt	2,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010105-01-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II	m3	4,18
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020808-02-050	Tynki cementowe III kategorii, na słupach, wykonywane ręcznie.	m2	3,00

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-01-060	<i>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszona/</i>	<i>m3</i>	<i>1,00</i>