
PRZEDMIAR ZAMIENNY 2018

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Hala Sportowo-Widowiskowa 18x40 z połączeniem komunikacyjnym do istniejącego budynku Szkoły Podstawowej

ADRES INWESTYCJI : ul. Przedszkolna 7, 06-456 Ojrzeń dz. nr 459/1, 460, 461, 462, 410

INWESTOR : Gmina Ojrzeń,

ADRES INWESTORA : ul. Ciechanowska 67, 06-456 Ojrzeń

BRANŻA : Sanitarna - zbiorniki na gaz płynny i instalacja zewnętrzna i wewnętrzna gazu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Sowa kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : wtorek, 20 listopad 2018

Poziom cen : III kw 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 20 listopad 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja zbiorników podziemnych			
1 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III - (pod 2 zbiorniki poj. 4850L) 7,3*5,5*2,5	m ³ m ³	 100,375	
				RAZEM	100,375
2 d.1	KNR 2-01 0326-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką (7,3*2,5+5,5*2,5)*2	m ² m ²	 64,000	
				RAZEM	64,000
3 d.1	KNR 2-02 0205-01	Wykonanie płyty betonowej z bet. B-15 o wym. 2,5x2,0 gr. 0,25 (pod zbiornik) 2,5*5,3*2*0,25	m ³ m ³	 6,625	
				RAZEM	6,625
4 d.1	kalk. własna	Montaż zbiorników 2x4850 wraz z ochroną katodową, reduktory I II stopnia, główny zawór gazowy, skrzyka gazowa zestaw przyłączeniowy, - dzierżawa 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna	zamocowanie zbiornika do płyty betonowej (bednarką lub pasami transportowymi z klamrą zaciskową poprzez fundamentowe śruby rozporowe) 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 22,6	m ³ m ³	 22,600	
				RAZEM	22,600
7 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 4km) 22,6	m ³ m ³	 22,600	
				RAZEM	22,600
8 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów 100,4-22,6	m ³ m ³	 77,800	
				RAZEM	77,800
9 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów 77,8	m ³ m ³	 77,800	
				RAZEM	77,800
2		Instalacja zewnętrzna			
10 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (52,2+2,4)*(0,8+0,15)*0,7	m ³ m ³	 36,309	
				RAZEM	36,309
11 d.2	KNNR 4 1411-02	wykonanie podsypki pod rurociąg (52,2+2,4)*0,15*0,7	m ³ m ³	 5,733	
				RAZEM	5,733
12 d.2	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsyki przy rurociągu (52,2+2,4)*(0,04+0,4)*0,7	m ³ m ³	 16,817	
				RAZEM	16,817
13 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 5,7+16,6	m ³ m ³	 22,300	
				RAZEM	22,300
14 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 4km) 22,3	m ³ m ³	 22,300	
				RAZEM	22,300
15 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 36,3-22,3	m ³ m ³	 14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III 14,0	m ³ m ³	 14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.2	KNNR 4 0306-04 - analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm 52,2+2,4	m m	 54,600	
				RAZEM	54,600
18 d.2	KNR 2-15 0120-01 analogia	Montaż parownika 1	szt. szt.	 1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-19 d.2 0219-01	taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza	m		
		52,2+2,4	m	54,600	
				RAZEM	54,600
20	KNR-W 2-19 d.2 0301-06	rura ochronna dn65	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Instalacja wewnętrzna - zasilanie kotłowni			
21	KNNR 4 d.3 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNNR 4 d.3 0307-04	Próba instalacji gazowej	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalk. własna d.3	Elastyczny przewód metalowy o dł. 0,5 m zintegrowany połączeniem rozłącz- nym z zaworem odcinającym przed urządzeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 4 d.3 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR AL-01 d.3 0108-01	moduł alarmowy, sterujący pracą systemu. Może kontrolować pracę od jedne- go do dwóch detektorów. Możliwość sterowania dodatkowymi zewnętrznymi sygnalizatorami optycznymi i akustycznymi oraz umożliwia sterowanie i współ- pracę z innymi urządzeniami przez wyjścia stykowe. Posiada możliwość współpracy z innymi modułami lub systemami przez wejścia alarmowe optoizo- lowane, sterowanie zaworem elektromagnetycznym odcinającym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR AL-01 d.3 0108-01	detektor gazu z modulem sensorycznym półprzewodnikowym do propanu/bu- tanu. Detektor o budowie przeciwwybuchowej z osłoną ognioszczelną.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR AL-01 d.3 0108-01	sygnalizator akustyczno - optyczny przeznaczony do dźwiękowej i wizualnej prezentacji stanów alarmowych pojawiających się na wyjściach alarmowych 12V= modułów sterujących. Sygnalizator posiada konstrukcję bryzgoszczelną, czyli może być stosowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 d.3 0312-06	zawór elektromagnetyczny odcinający o średnicy DN25 wraz z reduktorem II stopnia oraz ze skrzynką gazową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 7-12 d.3 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów	m ²		
		6,4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
30	KNR 7-12 d.3 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		6,4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
31	KNR 7-12 d.3 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów	m ²		
		6,4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
32	KNR 7-12 d.3 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów	m ²		
		6,4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
33	KNR 7-08 d.3 0805-01	Malowanie liter i cyfr (oznakowanie rurociągów)	znak.		
		24	znak.	24,000	
				RAZEM	24,000
34	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 2-19	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla przyłączy o śr.	przej.		
d.3	0216-05	nom.32 mm w tulejach z rur stalowych o śr.50 mm			
	analogia				
		1	przej.	1,000	
				RAZEM	1,000