
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku OSP w Małowidzu wraz z instalacją gazową ze zbiornikiem naziemnym 2700I
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 262/2 jednostka ewidencyjna: 142204_2 Jednoróžec, obręb ewidencyjny: 142204_2.0011 Małowidz
INWESTOR : Gmina Jednoróžec
ADRES INWESTORA : ul. Odrodzenia 14, 06-323 Jednoróžec
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WODY I KANALIZACJI, CPV 45332000-3			
1	KNNR 4 d.1 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 4 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 4 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-STABI	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 4 d.1 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 4 d.1 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody Biawar OW-E5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 4 d.1 0130-01	Zawory kątowe do baterii	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I WENTYLACJI CPV 45331100-7, 45331200-8			
15	KNNR 4 d.2 0501-01 analogia	Dostawa, montaż i uruchomienie kotła gazowego VC226/7 (E-PL)	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż systemu poziomego powietrzno-spalinowego 60/100	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11 600/1000	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11 600/800	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV11 600/600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe H20 600/1200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 4 d.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
23	KNNR 4 d.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNNR 4 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.2 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 4 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 4 d.2 0412-01 analogia	Głowica termostatyczna do grzejników	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 0-35 d.2 0215-07	Grzejnikowe moduły przyłączeniowe do grzejników typu V	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 4 d.2 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
32	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
33	KNNR 4 d.2 0432-01	Dostawa, montaż, okablowanie i uruchomienie agregatów LEO S1 + KMS	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 4 d.2 0433-01 analogia	Komora mieszania do nagrzewnicy wraz z czerpnią powietrza,	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 4 d.2 0411-01	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNNR 4 d.2 0430-02 analogia	Przewody elastyczne do podłączenia nagrzewnic	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
37	KNR 2-17 d.2 0208-02 analogia	Dostawa i montaż wentylatora dachowego wraz z podłączeniem i uruchomieniem oraz podstawa tłumiącą do dachów skośnych - typ UVOH1.4 EC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		INSTALACJA GAZU CPV 45333000-0			
38	d.3 kalk. własna	Tyczenie geodezyjne, oraz inwentaryzacje geodezyjna trasy przyłącza gazu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 1 d.3 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNNR 1 d.3 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
41	KNNR 1 d.3 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
42	KNNR 1 d.3 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNNR 1 d.3 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
		37.5	m ³	37.500	
				RAZEM	37.500
44	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka rurociągu	m ³		
		3.7	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
45	KNNR 4 d.3 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka rurociągu	m ³		
		3.7*3	m ³	11.100	
				RAZEM	11.100
46	KNR-W 2-19 d.3 0102-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		37.5	m	37.500	
				RAZEM	37.500
47	S 219 0900- d.3 03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 32 mm montowanych z rur w zwojach	m		
		37.5	m	37.500	
				RAZEM	37.500
48	S 219 1100- d.3 03	Połączenia rur polietylenowych o śr.nom. 32 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-19 d.3 0210-01 analogia	Szafka gazowa wraz z reduktorem 2-go stopnia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż zbiornika gazu 2700 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 4 d.3 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 4 d.3 0312-01	Filtr siatkowy gazowy o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	d.3 kalk. własna	Montaż tuleji ochronnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 4 d.3 0311-01 analogia	Podłączenie elastyczne pieca gazowegoi kuchni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 4 d.3 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR 7-12 d.3 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości ru- ciągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0.352	m ²	0.352	
				RAZEM	0.352
57	KNR 7-12 d.3 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		0.352	m ²	0.352	
				RAZEM	0.352
58	KNR 7-12 d.3 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		0.352	m ²	0.352	
				RAZEM	0.352