
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI: Wola Owadowska dz. nr ew. 243/4 z obrębu nr ew. - 0019; jedn. ewid. 142504_2
NAZWA INWESTORA: Gmina Jastrzębia
ADRES INWESTORA: 26-631 Jastrzębia, Jastrzębia 110

BRANŻE: Budowlana; Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna inż. Cezary Drzewi, 27-100 Iłża, Os.Zuchowiec 7/22 tel. 666995800

DATA OPRACOWANIA: 03.01.2022

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania
03.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wola Owadowska - instalacja c.o.						
1		45330000-9	Kotłownia			
1	d.1	KNNR 4 0503-01	Kocioł wodny niskotemperaturowy zasilany paliwem stałym - Pellet o mocy grzewczej 20,0 kW z fabrycznie zamontowanym regulatorem temperatury - MONTAŻ	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	d.1	kalk. własna	Dostawa kotła j.w.	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
3	d.1	KNNR 4 0508-01	Zasobnik c.w.u.	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4	d.1	KNNR 4 0511-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm ³	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5	d.1	KNNR 4 0524-03	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6	d.1	KNNR 4 0519-03	Zawory odcinające z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
7	d.1	KNNR 4 0514-02 analogia	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 80 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
8	d.1	KNNR 4 0519-01 analogia	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
9	d.1	KNNR 4 0411-02 analogia	Zawory odpowietrzające o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			Rurociągi prowadzone w warstwach posadzkowych i brzdach			
10	d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0601-03 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-Xc o śr. zewn. 25 mm	m		
			[2,8 + 1,1 + 10,9 + 2,8 + 3,0] * 2	m	41,20	
					RAZEM	41,20
11	d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0601-02 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-Xc o śr. zewn. 18 mm	m		
			[8,9 + 8,7] * 2	m	35,20	
					RAZEM	35,20
12	d.2	KNR 2-15/GEBERIT 0601-01 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-Xc o śr. zewn. 14 mm	m		

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[0,9 + 2,0 + 0,4 + 0,3 + 3,4 + 0,4 + 0,3 + 1,7 + 1,4 + 0,8 + 0,6 + 0,4 * 5 + 0,3 * 5 + 2,8 + 4,6 + 0,3 + 1,0 + 0,3] * 2$	m	49,40	
					RAZEM	49,40
13 d.2		KNR 2-15/GEBERIT 0602-03 analogia	Trójniki redukcyjne śr. 25 mm	szt.		
			2 * 3	szt.	6	
					RAZEM	6
14 d.2		KNR 2-15/GEBERIT 0602-02 analogia	Trójniki redukcyjne śr. 18 mm	szt.		
			2 * 4	szt.	8	
					RAZEM	8
15 d.2		KNR 2-15/GEBERIT 0602-01 analogia	Trójniki redukcyjne śr. 14 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
16 d.2		KNR 2-15/GEBERIT 0602-01 analogia	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr.14 mm	szt.		
			poz.12 * 0,38	szt.	18,77	
					RAZEM	18,77
17 d.2		KNR 2-15/GEBERIT 0602-02 analogia	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr.18 mm	szt.		
			poz.11 * 0,38	szt.	13	
					RAZEM	13
18 d.2		KNR 2-15/GEBERIT 0602-03 analogia	Złączka z pierścieniem zaprasowanym śr.25 mm	szt.		
			poz.10 * 0,38	szt.	16	
					RAZEM	16
19 d.2		KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych - dwukrotne Krotność = 2	m		
			poz.10 + poz.11 + poz.12	m	125,80	
					RAZEM	125,80
20 d.2		KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
			1	prób a	1,00	
					RAZEM	1,00
21 d.2		KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.10 + poz.11 + poz.12	m	125,80	
					RAZEM	125,80
22 d.2		KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.14 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.10	m	41,20	
					RAZEM	41,20
23 d.2		KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.11	m	35,20	

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35,20
24	d.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			poz.12	m	49,40	
					RAZEM	49,40
25	d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0316-01 analogia	Przejścia szczelne dla rur	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
3			Grzejniki			
26	d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe NARBONNE 22/214/0,7	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
27	d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe NARBONNE 22/214/1,2	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
28	d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Ventil Compact 22/600/0,4	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
29	d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Ventil Compact 22/600/0,7	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
30	d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Ventil Compact 22/600/0,8	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
31	d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Ventil Compact 22/900/0,8	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
32	d.3	KNNR 4 0429-01 analogia	Zestaw podłączeniowy grzejników z zasileniem dolnym	kpl.		
			poz.26 + poz.27 + poz.28 + poz.29 + poz.30 + poz.31	kpl.	12,00	
					RAZEM	12,00
33	d.3	KNNR 4 0411-01	Zawór grzejnikowy RA-N dn15	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
34	d.3	KNNR 4 0411-01	Zawór powrotny kulowy PN-9 T-100oC	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
35	d.3	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne	szt.		
			21	szt.	21,00	
					RAZEM	21,00
36	d.3	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			12	urz.	12,00	
					RAZEM	12,00

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		45450000-6	Roboty budowlane towarzyszące			
37	d.4	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
38	d.4	kalk. własna	Tuleje ochronne w miejscach przejść przez przegrody budowlane z wypełnie- niem materiałem elastycznym	szt.		
			poz.37	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
39	d.4	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
			poz.37	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
40	d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
			poz.37 * 0,125 * 0,15	m3	0,04	
					RAZEM	0,04
41	d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
			poz.40	m3	0,04	
					RAZEM	0,04
42	d.4	Rozporządzenie Min. Ochrony Śro- dowiska	Oплата za korzystanie ze środowiska - gruz budowlany	Mg		
			poz.41 * 1,6	Mg	0,06	
					RAZEM	0,06
43	d.4		Wykonanie kanału nawiewnego "Z"	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
44	d.4	kalk. własna	Studzienka schładzająca z kręgów betonowych h=1,0m, fi 800 z pompą odwad- niającą	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00