
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku świetlicy w Darskowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 131, obręb 0049 Darskowo gmina Złocieniec, Darskowo 2
INWESTOR : Gmina Złocieniec
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 3, 78-520 Złocieniec
BRANŻA : Branża sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 25 lipca 2023 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 4-02 d.1 0409-01	Demontaż kotła na opał	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-02 d.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 4-02 d.1 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 4-02 d.1 0416-01	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-02 d.1 0418-08	Demontaż pompy obiegowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 4-02 d.1 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		(2.70+12.10+2.70+0.80*4)*2	m	41.40	
				RAZEM	41.40
10	KNR 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm, miedzianego	m		
		(2.70+3.10+16.0+13.0+5.0+2.70+2.70)*2	m	90.40	
				RAZEM	90.40
11	KNR 4-02 d.1 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm, miedzianego	m		
		2.70+4.10	m	6.80	
				RAZEM	6.80
12	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0.5	t	0.50	
				RAZEM	0.50
13	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 14			
		0.5	t	0.50	
				RAZEM	0.50
2	45331100-7	Instalacja ogrzewania			
14	KNR-W 2-15 d.2 0501-02	POMPA CIEPŁA o mocy Q=26 kW, ze zintegrowanym zbiornikiem c.w. V=180l Pompa obiegowa: H=9,5kPa, Q=0,6 m3/h Bufor ciepła o pojemności V=300,0 dm3. Instalację zabezpieczyć przed zamarznięciem zgodnie z wytycznymi producenta pompy ciepła (jeśli jest wymagana do uzyskania gwarancji).	pompa		
		1	pompa	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-15 d.2 0530-04	Manometr z kurkiem do 200oC, zakres 0 - 1,0bar, tarcza 100mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNR-W 2-15 d.2 0530-03	Termometr zakres od 0 +120oC, tarcza 100mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNR-W 2-15 d.2 0411-01 + KNR-W 2-15 0430-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. 15 mm Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
18	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2-15 d.2 0404-01	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT, z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową śr. 16/2,0mm łączone na kształtki zaciskowe (11.50+4.50+3.80+2.0*3)*2	m		
			m	51.60	
				RAZEM	51.60
20	KNR-W 2-15 d.2 0404-02	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT, z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową śr. 22/2,5mm łączone na kształtki zaciskowe (2.0+5.60+3.60+9.80+3.10+2.50+10.20)*2	m		
			m	73.60	
				RAZEM	73.60
21	KNR-W 2-15 d.2 0404-03	Rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT, z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową śr. 32/3,0mm łączone na kształtki zaciskowe 4.50*2	m		
			m	9.00	
				RAZEM	9.00
22	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		51.60+73.60+9.0	m	134.20	
				RAZEM	134.20
23	KNR-W 2-15 d.2 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		51.60+73.60+9.0	m	134.20	
				RAZEM	134.20
24	KNR-W 2-15 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy	m		
		1	próba		1.00
		134.20	m	134.20	
				RAZEM	134.20
25	KNZ 15 26- d.2 01	Montaż otulin termoizolacyjnych w osłonie AL dla rurociągów o śr. do 22 mm, gr. 20 mm	m		
		51.60	m	51.60	
				RAZEM	51.60
26	KNZ 15 27- d.2 05	Montaż otulin termoizolacyjnych w osłonie AL dla rurociągów o śr.35 mm, gr. 30 mm	m		
		73.60+9.0	m	82.60	
				RAZEM	82.60
27	KNR-W 2-15 d.2 0411-03	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych 0,6 MPa T=100 C, o śr. 25 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
28	KNR-W 2-15 d.2 0411-03	Zawory zwrotnicze o połączeniach gwintowanych 0,6 MPa T=100 C, o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR-W 2-15 d.2 0411-04	Filtr wody siatkowy skośny mosiężny 0,6 MPa T=100 C, DN25	szt.		
		wielkość oczek 0,5mm	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
30	KNR 7-08 d.2 0205-01	Zawór odcinający z płynną nastawą wstępną, dn 25mm	ukł.		
		2	ukł.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR-W 2-15 d.2 0410-02	Szafki z rozdzielaczami 10 - obwodowy Belka rozdzielacza o ilości obwodów - 10 z wkładką Wskaźniki przepływu z zaworami regulacyjnymi z funkcją pamięci nastawy wstępnej Regulacja temperatury w poszczególnych pomieszczeniach odbywa się za pomocą termostatów sterujących poprzez listwę automatyki głowicami termoelektrycznymi na zaworach regulacyjnych umieszczonych na rozdzielaczach ogrzewania podłogowego. System inteligentnego sterowania ciepłem z termostatem w każdym pomieszczeniu oraz możliwością sterowania przez smartfon.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 7-08 d.2 0301-02	Regulacja temperatury w poszczególnych pomieszczeniach odbywa się za pomocą termostatów sterujących poprzez listwę automatyki głowicami termoelektrycznymi na zaworach regulacyjnych umieszczonych na rozdzielaczach ogrzewania podłogowego. System inteligentnego sterowania ciepłem z termostatem w każdym pomieszczeniu oraz możliwością sterowania przez smartfon.	ukł.		
		10	ukł.	10.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.00
46	KNR 4-01 d.3 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
47	KNR 4-01 d.3 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.90*7	m m	6.30	
				RAZEM	6.30
4	45332000-3	Przybory sanitarne i baterie			
48	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR-W 2-15 d.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Dla niepełnosprawnych - Umywalka o umywalka o półpostument o syfon umywalkowy podtynkowy 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR 2-15 d.4 0114-01	Zawory odcinające z filtrem (przed bateriami) o śr.nom. 15 mm 2*2	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Bateria umywalkowa stojące o śr. nominalnej 15 mm 1+1	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR 4 d.4 0135-01	Zawory czepalne do WC o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Dla niepełnosprawnych - Miska ustępowa wisząca ceramiczna + płuczka ustępowa (przyciski do dużej i małej wody) + deska sedesowa + stelaż, 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR 2-15 d.4 0114-01	Zawory odcinające z filtrem (przed bateriami) o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNR-W 2-15 d.4 0137-03	Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa stojąca z zestawem odpływowy, 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	45332000-3	Kanalizacja sanitarna			
59	KNR-W 2-15 d.5 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.0+1.50+1.50+1.50+6.0+2.40	m m	14.90	
				RAZEM	14.90
60	KNR-W 2-15 d.5 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.0+1.0+1.50+1.0+1.0+1.0	m m	6.50	
				RAZEM	6.50
61	KNR-W 2-15 d.5 0216-02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR-W 2-15 d.5 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. do 110 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR-W 2-15 d.5 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR-W 2-15 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.00	
				RAZEM	4.00
65	KNR-W 2-15 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
66	KNR 4-01 d.5 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
67	KNR 4-01 d.5 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0.80*3	m	2.40	
				RAZEM	2.40
6		Instalacja p.poż.			
68	KNR 2-15 d.6 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.35+0.50+1.50	m	5.35	
				RAZEM	5.35
69	KNR 2-15 d.6 0120-01	Hydrant wewnętrzny na wąż półsztywny dn 25 zawieszany natynkowo z zaworem hydrantowym DN 25 z prądownicą, z zwijadłem kompletnym uchylnym o 180 stopni, wąż półsztywny DN25 wg EN-694	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00