
PRZEDMIAR ROBÓT

Żłobek instalacja c.o.

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa obiektu ze zmianą sposobu użytkowania jego części na oddział Szkoły Podstawowej, Żłobek oraz Dom Dziennego Pobytu Seniora ze zmianą zagospodarowania terenu i wykonaniem miejsc postojowych.

ADRES INWESTYCJI: Chełm Śląski
ul. Techników 18

NAZWA INWESTORA: Gmina Chełm Śląski

ADRES INWESTORA: ul. Konarskiego 2
41-403 Chełm Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Czesława Szczęsny

DATA OPRACOWANIA: 31.03.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45331100-7	INSTALACJA CNTRALNEGO OGRZEWANIA			
1 d.1	wycena indywidualna	Demontaż rur c.o. i urządzeń grzewczych wraz z wywozem i utylizacją odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0339-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0342-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0328-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury wielowarstwowe TECEflex o śr. 17x2,75 mm	m		
		168,0	m	168,000	
				RAZEM	168,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury wielowarstwowe TECEflex o śr. 21x3,45 mm	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury wielowarstwowe TECEflex o śr. 26x4,0 mm	m		
		48,00	m	48,000	
				RAZEM	48,000
9 d.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury wielowarstwowe TECEflex o śr. 32x4,0 mm	m		
		175,00	m	175,000	
				RAZEM	175,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - zawór trójdrogowy mieszający Tri-M Dn 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 400 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 600 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 800 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1000 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1200 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 0-35 0128-27 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 25 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		
		poz.6	m	168,000	
				RAZEM	168,000
20 d.1	KNR 0-35 0128-28 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 25 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		poz.7	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.1	KNR 0-35 0128-29 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 25 mm; śr. zewn. rurociągu 25 mm	m		
		poz.8	m	48,000	
				RAZEM	48,000
22 d.1	KNR 0-35 0128-30 analogia	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 40 mm; śr. zewn. rurociągu 35 mm	m		
		poz.9	m	175,000	
				RAZEM	175,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		16	urz.	16,000	
				RAZEM	16,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		16	urz.	16,000	
				RAZEM	16,000
2	45331100-7	POMPOWNIĄ W KOTŁOWNI			
25 d.2	KNR-W 2-15 0513-02	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 200 mm	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 0-35 0208-02 analogia	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem - pompa H=43,6 kPa, V=0,2 dm3/s	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR INSTAL 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR INSTAL 0308-04	Zawory zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNR INSTAL 0110-03	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr. nom. 25 mm - do wody ciepłej w obiegu c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR-W 2-15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000