
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku ŚDS w Szczytnie Filia im. Jerzego Lanca w Piasutnie - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Piasutno 53, dz. 501, obręb Piasutno, gmina Świętajno
INWESTOR : Środowiskowy Dom Samopomocy w Szczytnie
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno, ul. Wielbarska 4
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grażyna Sykała
DATA OPRACOWANIA : 11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż instalacji centralnego ogrzewania			
1	KNNR 4 d.1 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNNR 4 d.1 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 4 d.1 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Instalacja c.o.- wykonanie nowej instalacji-montaż rurociągów i armatury.			
4	KNNR 4 d.2 0402-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 4 d.2 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 4 d.2 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 4 d.2 0411-01 analogia	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-07 d.2 0311-07 analogia	zawór grzejnikowy z głowica termostatyczną o śr.nominalnej 10 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Czyszczenie , odtłuszczenie, malowanie i izolacja rurociągów			
9	KNR 7-12 d.3 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.15	m ²		
		2*3.14*0.015*24	m ²	2.261	
				RAZEM	2.261
10	KNR 7-12 d.3 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.20	m ²		
		2*3.14*0.02*6	m ²	0.754	
				RAZEM	0.754
11	KNR 7-12 d.3 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.25	m ²		
		2*3.14*0.025*12	m ²	1.884	
				RAZEM	1.884
12	KNR 7-12 d.3 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		2.26+0.75+1.9	m ²	4.910	
				RAZEM	4.910
13	KNR 7-12 d.3 0209-04	Malowanie farbami nawierzchniowymi antykorozyjnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		2.26+0.75+1.9	m ²	4.910	
				RAZEM	4.910
14	KNNR 4 d.3 0411-01	Zawory ppodpionowe KOMBI 3+ N-P o śr. 10 mm, 12,5 kPa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.3 0411-02	Zawory ppodpionowe KOMBI 3+-C o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNZ 15 25- d.3 01	Montaż utulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNZ 15 26- d.3 01	Montaż utulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNZ 15 27- d.3 04	Montaż utulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4		Instalacja c.o. - Grzejniki			
19	KNNR 4 d.4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - C11-50/0,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalk. własna	Demontaż, płukanie i montaż istniejących grzejników	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Przebiecia, Próby szczelności i regulacja instalacji			
21	KNR-W 2-15 d.5 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5+1	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 4 d.5 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o.wraz z trzykrotnym płukaniem	m		
		12+6+24	m	42.000	
				RAZEM	42.000