
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Czempiniu
ADRES INWESTYCJI : ul. Kolejowa 3 , Czempień
INWESTOR : Urząd Gminy Czempień
ADRES INWESTORA : Czempień , ul. 24 Stycznia 25
BRANŻA : Modernizacja instalacji kotłowni
DATA OPRACOWANIA : 21.09.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331110-0	Demontaże instalacji			
1	KNR-W 2-16 d.1 0102-01	Izolacja o grubości 100-110 mm - Demontaz izolacji 4.3	m ² m ²		
				4.300	
				RAZEM	4.300
2	KNNR 8 d.1 0502-06	Demontaż rurociągu stalowego o śr.100 mm o połączeniach spawanych 22	m m		
				22.000	
				RAZEM	22.000
3	KNR 7-07 d.1 0101-01 z.o.3.12.	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t - demontaż Pompy PJM 180 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 8 d.1 0534-01	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych o śr.do 100 mm do urządzeń i instalacji c.o. 2.8	m m		
				2.800	
				RAZEM	2.800
5	KNNR 8 d.1 0514-04	Demontaż zaworu zaporowego,zwrotnego żeliwnego i stalownego kołnierzowe- go 22	szt szt		
				22.000	
				RAZEM	22.000
2		Roboty instalacyjne			
6	KNR 7-07 d.2 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t UPS 65-120 Q=13,7 m ³ /h 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 4 d.2 2211-03	Połączenia kołnierzowe na rurociągach o śr. 40-65 mm dla ciśnień 0.6 MPa 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4 d.2 0411-02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 4 d.2 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 4 d.2 0411-05	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 4 d.2 0520-07	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 65 mm 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 4 d.2 0520-08	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 80 mm 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 4 d.2 0520-09	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 100 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4 d.2 0520-08	Fitry siatkowe kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 80 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0514-07	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 100 mm i grubości ścianek do 4.5 mm łączonych przez spawanie 24	m m		
				24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0514-06	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 80 mm i grubości ścianek do 4.05 mm łączonych przez spawanie 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR-W 2-15 d.2 0514-05	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 65 mm i grubości ścianek do 3.65 mm łączonych przez spawanie 12	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0514-03	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 40 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie 8	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
20	KNR-W 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
21	KNR-W 7-12 d.2 0101-05	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		13.36	m ²	13.360	
				RAZEM	13.360
22	KNR-W 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
23	KNR-W 7-12 d.2 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		13.36	m ²	13.360	
				RAZEM	13.360
24	KNR-W 7-12 d.2 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
25	KNR-W 7-12 d.2 0215-05	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		13.36	m ²	13.360	
				RAZEM	13.360
26	KNZ 15 33- d.2 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 100 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNZ 15 32- d.2 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 80 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNZ 15 31- d.2 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 65 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNZ 15 29- d.2 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNZ 15 33- d.2 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 150 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
31	KNNR 4 d.2 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 4 d.2 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR 4 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
34	KNNR 4 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(materiały i sprzęt)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Prace elektryczne			
35	KNNR 9 d.3 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
36	KNNR 9 d.3 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNNR 5 d.3 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
38	KNNR 5 d.3 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
39	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Roboty ogólnobudowlane			
41	KNNR 3 d.4 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNNR 3 d.4 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
43	KNNR 3 d.4 0803-01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNNR 3 d.4 0605-05	Malowanie posadzki farbą olejną	m ²		
		68	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000