

---

## PRZEDMIAR ROBÓT ETAP III

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania dworca kolejowego w Czerwonaku z infrastrukturą zewnętrzną, w ramach zadania inwestycyjnego: "Dokumentacja techniczna na rewitalizację dworców i terenów przydworcowych wzdłuż linii kolejowej nr 356 - gmina Czerwonak"

ADRES INWESTYCJI: ul. Gdyńska Czerwonak, dz. nr2/4 obręb Czerwonak

NAZWA INWESTORA: Gmina Czerwonak, ul. Źródlana 39, 62-004 Czerwonak

WYKONAWCA: Michnowicz Staszewski Architekci

ADRES WYKONAWCY: Dąbrówki 2/4 61-501 Poznań

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Ryszard Kaźmierczak

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Instalacja centralnego ogrzewania			
1.1		Piętro 1			
1 d.1.1	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
2 d.1.1	kalkulacja własna	Głowice termostatyczne	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3 d.1.1	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
4 d.1.1	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-powrotne	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5 d.1.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.2		Piętro 2			
6 d.1.2	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.1.2	kalkulacja własna	Głowice termostatyczne	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
8 d.1.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
9 d.1.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-powrotne	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1.2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6,00	
				RAZEM	6,00
11 d.1.2	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		Parter			
12 d.1.3	KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1.3	kalkulacja własna	Głowice termostatyczne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1.3	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.3	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-powrotne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1.3	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3,00	
				RAZEM	3,00
2		Instalacja wodociągowa			
2.1		Piętro 1			
17 d.2.1	kalkulacja własna	podgrzewacz wody			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Piętro 2			
18 d.2.2	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.2.2	kalkulacja własna	podgrzewacz wody	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Kanalizacja sanitarna			
3.1		Piętro 2			
20 d.3.1	KNNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Klimatyzacja/chłodzenie			
4.1		Instalacja klimatyzacji MULTISPLIT			
21 d.4.1	KNNR 724-01- 26-06-00	Montaż jednostki zewnętrznej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.4.1	KNNR 724-01- 27-01-00	Montaż jednostki wewnętrznej split	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.4.1	KNNR 724-01- 27-01-00	Montaż jednostki wewnętrznej split	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
24 d.4.1	kalk. włas	Montaż trójnika instalacyjnego	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
25 d.4.1	KNNR 724-05- 14-07-00	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kmpl		
		1	kmpl	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.4.1	KNNR 724-05- 15-07-00	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynni- kiem chłodniczym	kmpl		
		1	kmpl	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.4.1	KNNR 724-05- 16-07-00	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kmpl		
		1	kmpl	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.4.1	kalk. włas	Konstrukcja wsporcza agregatu zewnętrznego	szt		
		1	szt	1,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00