

KOSZTORYS DODATKOWY

NAZWA INWESTYCJI : Doposażenie pomieszczeń kondygnacji drugiej i trzeciej dworca w Czerwonaku
ADRES INWESTYCJI : Dworzec Kolejowy Czerwonak ul. Gdyńska
INWESTOR : GMINA CZERWONAK
ADRES INWESTORA : 62-004 CZERWONAK ul. Źródlana 39
BRANŻA : Doposażenie pomieszczeń kondygnacji drugiej i trzeciej dworca w Czerwonaku - branża sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Walkowiak

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Doposażenie pomieszczeń kondygnacji drugiej i trzeciej dworca w Czerwonaku - branża sanitarna					
1		Instalacja centralnego ogrzewania			
2		Instalacja centralnego ogrzewania - piętro I			
1	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.2	0418-05				
P1	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	zakup	Grzejniki FKO 1205 600	szt.		
d.2					
P1	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	zakup	Grzejniki FKO 1206 500	szt.		
d.2					
P1	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C z zabezpieczeniem przeciwkradzieżowym	szt.		
d.2	0215-04				
P1	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 4	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0412-01				
P1	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR 4	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawory odcinające powrotne	szt.		
d.2	0412-01				
P1	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0430-01				
P1	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2	0436-01				
P1	6		urz.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Instalacja centralnego ogrzewania - piętro II			
9	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.3	0418-03				
P2	8		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	zakup	Grzejniki FKO 2206 400	szt.		
d.3					
P2	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	zakup	Grzejniki FKO 2206 500	szt.		
d.3					
P2	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	zakup	Grzejniki FKO 2206 600	szt.		
d.3					
P2	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C z zabezpieczeniem przeciwkradzieżowym	szt.		
d.3	0215-04				
P2	8		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNNR 4	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0412-01				
P2	8		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNNR 4	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawory odcinające powrotne	szt.		
d.3	0412-01				
P2	8		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0430-01				
P2	8		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.3	0436-01				
P2	8		urz.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNNR 4	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.3	0412-06				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Instalacja wodociągowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Instalacja wodociągowa - piętro 1			
19	KNNR 4 d.5 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych woda ciepła	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNNR 4 d.5 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 d.5 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 0-34 d.5 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami np. Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
23	2-15/GEBE- d.5 RIT 06	Kolano naścienne 16*1/2"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 4 d.5 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 4 d.5 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.5	Pojemnościowe elektryczne podgrzewacze wody użytkowej, montowane pod przyborem o poj. 10,0 dm3 wraz z podejściem i zaworem bezpieczeństwa - OW.E10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 4 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - zlewozmywak	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-01 d.5 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR-W 4-01 d.5 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Instalacja wodociągowa - piętro 2			
30	KNNR 4 d.6 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych woda ciepła	m		
	P2	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNNR 4 d.6 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 4 d.6 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 0-34 d.6 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami np. Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
34	2-15/GEBE- d.6 RIT 06	Kolano naścienne 16*1/2"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNNR 4 d.6 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 4 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - zlewoz- mywak 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 4 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38	d.6	Pojemnościowe elektryczne podgrzewacze wody użytkowej, montowane pod przyborem o poj. 10,0 dm3 wraz z podejściem i zaworem bezpieczeństwa - OW.E10 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 4-01 d.6 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR-W 4-01 d.6 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
7		Kanalizacja sanitarna			
8		Instalacja wodociągowa - piętro 2			
41	KNR-W 2-15 d.8 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 2-15 d.8 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-15 d.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce- dwuko- morowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		Instalacja wodociągowa - piętro 1			
44	KNR-W 2-15 d.9 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR-W 2-15 d.9 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,5	m m	 1,500	
				RAZEM	1,500
46	KNR-W 2-15 d.9 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-15 d.9 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 2-15 d.9 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-15 d.9 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z cyfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 2-15 d.9 0230-05	Noga porcelanowa do umywalk 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 4-01 d.9 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 1,5 + 3	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
52	KNR-W 4-01 d.9 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł 1,5 + 3	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500