

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA KAWIARNI NA PARTERZE BUDYNKU NA BIBLIOTEKĘ I CZYTELNIĘ

Obiekt lub rodzaj robót: **INSTALACJE SANITARNE**

Lokalizacja: **Działka nr 237, obręb 0008 w miejscowości Karniowice gmina Zabierzów**

Inwestor: **Krajowa Szkoła Sądownictwa i Prokuratury
ul. Przy Rondzie 5
31-547 Kraków**

Data opracowania:

2017-06-22

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA KAWIARNI NA PARTERZE BUDYNKU NA BIBLIOTEKĘ I CZYTELNIĘ		
1	Element	INSTALACJA WOD-KAN		
1	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023-m2	m	34,61
2	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*0,1*0,1	0,045000	
		RAZEM:	0,045000	m3
3	KNNR 5/1208/6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		34,61*0,1*0,1	0,346100	
		RAZEM:	0,346100	m3
4	KNNR 5/1208/3	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		34,61+2*0,153	34,916000	
		RAZEM:	34,916000	m
5	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,5*0,1*0,1	0,045000	
		RAZEM:	0,045000	m2
6	KNRW 402/144/6	Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi-15-20-mm	szt	2,00
7	KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	szt	4,00
8	KNNR 8/122/5	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej stojącej	szt	1,00
9	KNNR 8/122/1	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego), Fi-15-20-mm	szt	4,00
10	KNNR 8/108/2 analogia	Demontaż rurociągów wody ciepłej i zimnej Fi-15-32-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,38+3,87+3,97+1,18*2+1,35*2+1,07+1,38+0,5+3,99*2+0,6*14	34,610000	
		RAZEM:	34,610000	m
11	KNR 402/514/3 analogia	Zaślepienie korkami mosiężnymi	szt	2,00
12	KNRW 402/234/4 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych,	kpl	5,00
13	KNNR 8/224/1 analogia	Demontaż wpustu kanalizacyjnego podłogowego z korkowaniem podejść odpływowych	szt	3,00
14	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m3	0,40
15	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	0,40
16	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km Krotność=19	m3	0,40
17	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu rozbiurkowego z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5-t	t	0,10
18	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1-km, samochód do 5-t Krotność=19	t	0,10
19	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	0,40
20	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	t	0,10
2	Element	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ		
21	KNR 404/406/3 analogia	Rozebranie sufitu z płyt gk	m2	8,90
22	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,6+4,3	8,900000	
		RAZEM:	8,900000	m2
23	KNR 402/9909/6	(Zeszyt 2/98) Demontaż okapów wentylacyjnych, obwód do 4000-mm	szt	1,00
24	KNR 402/9901/1	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1000-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,62+1,15+5,04+0,39	10,200000	
		RAZEM:	10,200000	m
25	KNR 217/136/1 (1) analogia	Zaślepienie przewodu wentylacyjnego kołowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 217/135/2	Zaślepienie przewodu wentylacyjnego prostokątnego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
27	KNR 402/9903/1 analogia	Demontaż kratek nawiewnych i wywiewnych	szt	3,00
28	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,9*0,0125	0,111250	
		RAZEM:	0,111250	m3 0,11
29	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	0,11
30	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km Krotność=19	m3	0,11
31	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu rozbiorkowego z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5-t	t	0,20
32	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1-km, samochód do 5-t Krotność=19	t	0,20
33	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	0,11
34	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	t	0,20
3	Element	INSTALACJA KLIMATYZACJI		
35	KNR 404/406/3 analogia	Rozebranie sufitu z płyt gk	m2	19,00
36	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2	19,00
37	Kalkulacja indywidualna	Demontaż klimatyzatora, usunięcie freonu, demontaż rurociągów	kpl	1,00
38	KNR 724/235/1	Rurociągi z rur miedzianych - instalacja obiegu freonu, średnica rurociągu 10 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,81*0,252	2,472120	
		RAZEM:	2,472120	kg 2,47
39	KNR 724/235/2	Rurociągi z rur miedzianych - instalacja obiegu freonu, średnica rurociągu 15 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,81*0,419	4,110390	
		RAZEM:	4,110390	kg 4,11
40	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, rurociągów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,81*2	19,620000	
		RAZEM:	19,620000	m 19,62
41	KNR 724/128/1 analogia	Montaż klimatyzatora R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
42	KNR 724/514/2	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,00
43	KNR 724/515/4	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym, R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,00
44	KNR 724/516/3	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,00
45	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19*0,0125	0,237500	
		RAZEM:	0,237500	m3 0,24
46	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	0,24
47	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km Krotność=19	m3	0,24
48	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu rozbiorkowego z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5-t	t	0,30
49	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1-km, samochód do 5-t Krotność=19	t	0,30
50	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	0,24
51	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	t	0,30