
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK UŻYTKOWY NR 3. ROZBUDOWA I ADAPTACJA BUDYNKU DLA POTRZEB REHABILITACJI DZIENNEJ. INSTALACJE
ADRES INWESTYCJI : KRAKÓW, UL. MODRZEWIOWA 22
INWESTOR : KRAKÓWSKIE CENTRUM RECHABILITACJI
ADRES INWESTORA : KRAKÓW, UL. MODRZEWIOWA 22
BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożena Filipek
DATA OPRACOWANIA : kwiecień, 2011r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga :
Przedmiar opracowano na podstawie projektu wykonawczego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ADAPTACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NR 3. INSTALACJE			
1	CPV : 45332200-5 : INSTALACJE WODNE I KANALIZACJA	1	36
1.1	INSTALACJA WODOCIAGOWA	1	26
1.2	INSTALACJA KANALIZACYJNA	27	36
2	CPV : 45331000-6 : INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I SPRĘŻONEGO POWIETRZA	37	64
2.1	CENTRALNE OGRZEWANIE	37	60
2.2	CPV : 45453000-7 - ROBOTY BUDOWLANE	61	64

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ADAPTACJA I ROZBUDOWA BUDYNKU UŻYTKOWEGO NR 3. INSTALACJE					
1		CPV : 45332200-5 : INSTALACJE WODNE I KANALIZACJA			
1.1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-04	Rura polipropylenowa Stabi-Glass o śr. 40*3,7mm			
1		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-03	Rura polipropylenowa Stabi-Glass o śr. 32*4,4mm			
1		36.0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-02	Rura propylenowa Stabi-Glass o śr. 25*3,5mm			
1		66.0	m	66.000	
				RAZEM	66.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-01	Rura Stabi-Glass o śr. 20*2,8mm			
1		107.0	m	107.000	
				RAZEM	107.000
5	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-01	25.0	szt.	25.000	
1				RAZEM	25.000
6	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
d.1.	0116-02	3.0	szt.	3.000	
1				RAZEM	3.000
7	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
d.1.	0116-03	1.0	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-06	6.0	szt.	6.000	
1				RAZEM	6.000
9	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-03	211.0	m	211.000	
1				RAZEM	211.000
10	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02	211.0	m	211.000	
1				RAZEM	211.000
11	KNR-W 2-15	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0136-01	Zawór czepalny ze złączką do węża			
1		9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0132-03	Zawór kulowy odcinający dn 25 mm			
1		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1.	0132-04	Zawór kulowy odcinający dn 32 mm			
1		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0132-03	Zawór zwrotny antyskażeniowy dn 25 mm			
1		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1. 1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm Bateria umywalkowa	szt.		
		12.0	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
18 d.1. 1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm Bateria zlewozmywakowa	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 1	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1. 1	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem stałym o śr. nominalnej 15 mm Bateria natryskowa	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1. 1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		12.0	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.1. 1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce Zlewozmywak jednokomorowy	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1. 1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		6.0	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1. 1	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.1. 1	KNR 0-35 0124-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, przyścienne, z szybami z płyt poliestrowych	kpl.		
		6.0	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
27 d.1. 2	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
28 d.1. 2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		63.0	m	63.000	
				RAZEM	63.000
29 d.1. 2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		28.0	m	28.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.000
30	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-01				
2		42.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
31	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01				
2		13.0	podej.	13.000	
				RAZEM	13.000
32	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-02				
2		9.0	podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-03				
2		6.0	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0218-01				
2		9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	0212-06				
2	analogia	Rura wywiewna PCV 110/160	szt.	3.000	
		3.0			
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0222-02				
2		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		CPV : 45331000-6 : INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I SPRĘŻONEGO POWIETRZA			
2.1		CENTRALNE OGRZEWANIE			
37	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0112-04				
1		Rura polipropylenowa Stabi-Glass o śr. 40*5,5mm	m	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0112-03				
1		Rura polipropylenowa Stabi-Glass o śr. 32*4,4mm	m	82.000	
		82.0			
				RAZEM	82.000
39	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0112-02				
1		Rura propylenowa Stabi-Glass o śr. 25*3,5mm	m	76.000	
		76.0			
				RAZEM	76.000
40	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0112-01				
1		Rura Stabi-Glass o śr. 20*2,8mm	m	117.000	
		117.0			
				RAZEM	117.000
41	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
d.2.	0411-04				
1		Zawór odcinający dn 32mm	szt.	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
d.2.	0411-01				
1		Zawór odcinający dn 15 mm	szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
43	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.2.	0215-02				
1		Zawór termostatyczny , dn 15mm	kpl.	38.000	
		38.0			
				RAZEM	38.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 2-15	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm ³	szt.		
d.2.	0434-01	Zbiornik odpowietrzający V= 5l			
1		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.2.	0231-03				
1		277.0	m	277.000	
				RAZEM	277.000
46	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.2.	0231-04				
1		277.0	m	277.000	
				RAZEM	277.000
47	KNR 0-35	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
d.2.	0231-05				
1		38.0	szt.grz.	38.000	
				RAZEM	38.000
48	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
d.2.	0429-01				
1		38.0	kpl.	38.000	
				RAZEM	38.000
49	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-01	Grzejnik 11VK, H=300mm, l=500mm			
1		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-01	Grzejnik 11VK, H=600mm, l=600mm			
1		9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
51	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-01	Grzejnik 11VK, H=600mm, l=800mm			
1		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-04	Grzejnik 11VK, H=600mm, l = 900 mm			
1		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-04	Grzejnik 11VK, H=600mm, l = 1000 mm			
1		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-02	Grzejnik 22VK, H=600, l=400			
1		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-02	Grzejnik 22VK, H=600, l=500			
1		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-02	Grzejnik 22VK, H=600, l=600			
1		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-02	Grzejnik 22VK, H=600, l=700			
1		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-02	Grzejnik 22VK, H=600, l=800			
1		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-05	Grzejnik 22VK, H=600mm, l=900mm	szt.	3.000	
1		3.0			
				RAZEM	3.000
60	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-05	Grzejnik , H=600mm, l=1200mm	szt.	1.000	
1		1.0			
				RAZEM	1.000
2.2		CPV : 45453000-7 - ROBOTY BUDOWLANE			
61	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/2 cegły	m ³		
d.2.	0358-06	0.12*0.06*220.0	m ³	1.584	
2				RAZEM	1.584
62	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.	0335-09	16.0	szt.	16.000	
2				RAZEM	16.000
63	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2.	0328-01	220.0	m	220.000	
2				RAZEM	220.000
64	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
d.2.	0705-01	220.0	m	220.000	
2				RAZEM	220.000