
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Dom Pomocy Społecznej "Nad Potokiem"
dodatkowe sanitariaty w budynku "Marysieńka"
ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom, ul. Struga 88
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej "Nad Potokiem"
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. Struga 88
BRANŻA : sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Olęder
Podstawa: kosztorys inwestorski opracowany w sierpniu
2007 roku
DATA OPRACOWANIA : 2.06.2010 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2.06.2010 rok

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wewnętrzna instalacja wodno-kanalizacyjna i centralnego ogrzewania w dodatkowych sanitariatach w budynku "Marysieńka" na terenie Domu Pomocy Społecznej "Nad Potokiem" w Radomiu przy ul. Struga 88					
1		Roboty budowlane towarzyszące - kod CPV 45262500-6			
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	inst.wodoc.	m	30,400	
	kan.sanit.	23,3+7,1	m	5,500	
		5,5			
				RAZEM	35,900
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-03	kan.sanit	m	4,500	
		4,5			
				RAZEM	4,500
3	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w stropach żelbetonowych o grub.do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03		szt.	6,000	
	inst.wodoc.	6	szt.	12,000	
	kan.sanit.	6+6			
				RAZEM	18,000
4	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08		szt.	4,000	
	inst.wodoc.	4	szt.	4,000	
	kan.sanit.	2+2			
				RAZEM	8,000
5	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09		szt.	4,000	
	inst.wodoc.	4	szt.	2,000	
	kan.sanit.	2			
				RAZEM	6,000
6	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd w ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1	0207-01		m	40,400	
		35,9+4,5			
				RAZEM	40,400
2		Wewnętrzna instalacja wodociągowa - kod CPV 45330000-9			
7	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, prowadzone po wierzchu ścian	m		
d.2	0105-04		m	14,200	
		14,2			
				RAZEM	14,200
8	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, prowadzone po wierzchu ścian	m		
d.2	0105-03		m	23,500	
		23,5			
				RAZEM	23,500
9	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, prowadzone w brzdach	m		
d.2	0105-02		m	7,100	
		7,1			
				RAZEM	7,100
10	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, prowadzone w brzdach	m		
d.2	0105-01		m	23,300	
		23,3			
				RAZEM	23,300
11	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane podwójnie o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0105-03		m	14,400	
	po wierzchu ścian	14,4			
				RAZEM	14,400
12	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane podwójnie o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0105-02		m	27,500	
	po wierzchu ścian	27,5			
	w brzdach	2,4	m	2,400	
				RAZEM	29,900
13	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane podwójnie o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0105-01		m	46,100	
	po wierzchu ścian	46,1	m	11,100	
	w brzdach	11,1			
				RAZEM	57,200
14	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych i baterii o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0115-01		szt.	16,000	
		16			
				RAZEM	16,000
15	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0115-09		szt.	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 4 d.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 169,6	m m	169,600	
				RAZEM	169,600
17	KNNR 4 d.2 0130-01	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 4 d.2 0130-02	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNNR 4 d.2 0130-03	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 4 d.2 0130-04	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 d.2 0131-01	Zawory termostaticzne do cyrkulacji ciepłej wody o średnicy 15 mm z łącznikami posiadającymi funkcję odcięcia 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 d.2 0130-01	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 4 d.2 0137-03	Baterie umywalkowe chromowane jednouchwytowe stojące z dwoma zaworami z filtrem o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 4 d.2 0137-08	Baterie natryskowe chromowane ściennie o średnicy nominalnej 15 mm z natryskiem przesuwym montowanym do ściany, wyposażonym w mydelniczkę 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 4 d.2 0137-05	Baterie wannowe ściennie chromowane o śr. nominalnej 15 mm z natryskiem przesuwym mocowanym do ściany 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 2-02 d.2 1215-01	Drzwiczki rewizyjne lakierowane osadzone we wnękach z zaworami odcinającymi 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR 4 d.2 0135-01	Zawory czepalne do płuczek ustępowych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNNR 4-02 d.2 0111-03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 4-02 d.2 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 4-02 d.2 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 4 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 169,6	m m	169,600	
				RAZEM	169,600
32	KNNR 2 d.2 1301-05	Konstrukcja wsporcza dla rurociągów z elementów stalowych 150	kg kg	150,000	
				RAZEM	150,000
3		Izolacja termiczna rurociągów - kod CPV 45321000-3			
33	KNNR 2-16 d.3 0306-02	Demontaż izolacji rurociągów otulinami z wełny mineralnej w płaszczu gipsowym na odcinkach włączenia nowoprojektowanych rurociągów 0,37*0,5*6	m ² m ²	1,110	
				RAZEM	1,110
34	KNZ 15 22- d.3 02	Izolacja rurociągów otulinami ze spienionego PE gr. 9 mm dla rurociągów o śr. 15 mm układanych w brzdach	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	woda zimna	23,3	m	23,300	
	woda ciepła	11,1	m	11,100	
				RAZEM	34,400
35	KNZ 15 22- d.3 04	Isolacja rurociągów otulinami ze spienionego PE gr. 9 mm dla rurociągów o śr. 20 mm układanych w brzdach	m		
	woda zimna	7,1	m	7,100	
	woda ciepła	2,4	m	2,400	
				RAZEM	9,500
36	KNZ 15 25- d.3 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV dla rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		46,1+0,5*2	m	47,100	
				RAZEM	47,100
37	KNZ 15 26- d.3 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV dla rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		27,5	m	27,500	
				RAZEM	27,500
38	KNZ 15 27- d.3 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV dla rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 25 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		14,4+23,5+0,5*2	m	38,900	
				RAZEM	38,900
39	KNZ 15 28- d.3 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV dla rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 32 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		14,2	m	14,200	
				RAZEM	14,200
40	KNZ 15 30- d.3 01	Uzupełnienie izolacji termicznej z otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV dla rurociągów stalowych o średnicy 50 mm w miejscach włączenia odgałęzień, gr. izolacji 20 mm	m		
		0,5*2	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wewnętrzna kanalizacja sanitarna - kod CPV 45330000-9			
41	KNNR 3 d.4 0403-01	Rozbiórka posadzki betonowej	m ³ bet.		
		7,6*0,1	m ³ bet.	0,760	
				RAZEM	0,760
42	KNR 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		3,8	m ³	3,800	
				RAZEM	3,800
43	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z budynku ziemi pochodzącej z wykopów	m ³		
		3,8	m ³	3,800	
				RAZEM	3,800
44	KNR 4-01 d.4 0105-05; 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na miejsce zwalaki na terenie posesji	m ³		
		0,76+3,8	m ³	4,560	
				RAZEM	4,560
45	KNNR 4 d.4 1411-01	Podłoża pod rurociągami wewnątrz budynku z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		6,4*0,1	m ³	0,640	
				RAZEM	0,640
46	KNR 4-02 d.4 0202-09	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego 150x150 ką 45 st w istniejący rurociąg żeliwny o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNNR 4 d.4 1323-02	Kształtki przejściowe żeliwo/PCW o średnicy 150/160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNNR 4 d.4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6,4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
49	KNR 4-01 d.4 0106-03	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku piaskiem dostarczonym samochodami	m ³		
		3,0	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNNR 3 d.4 0405-01	Uzupełnienie posadzki z betonu B-10	m ³ bet.		
		0,76	m ³ bet.	0,760	
				RAZEM	0,760
51	KNNR 4 d.4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		34,9	m	34,900	
				RAZEM	34,900

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 4 d.4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 28,3	m m	28,300	
				RAZEM	28,300
53	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
54	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
55	KNNR 4 d.4 0213-05	Zawór napowietrzający z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNNR 4 d.4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNNR 4 d.4 0218-01	Wpusty podłogowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z warsztatowo naspawanym bitumicznym pierścieniem uszczelniającym, z kratką z blachy stalowej nierdzewnej 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
58	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 50 cm z otworem i syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNNR 4 d.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNNR 4 d.4 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe emaliowane L=140 cm bez obudowy z kompletem przelewowo-spustowym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNNR 4 d.4 0233-03	Urządzenie kompaktowe dla niepełnosprawnych stojące z miską lejową z odpływem poziomym, ze spłuczką ceramiczną i deską sedesową z tworzywa dla osób starszych i niepełnosprawnych 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
62	KNNR 2-02 d.4 1215-01	Drzwiczki rewizyjne lakierowane osadzone we wnękach z zaworami napowietrzającymi 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNNR 2 d.4 1301-05	Konstrukcja wsporcza dla rurociągów z elementów stalowych 80	kg kg	80,000	
				RAZEM	80,000
5		Instalacja centralnego ogrzewania - kod CPV 45331100-7			
64	KNNR 8 d.5 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 po uprzednim spuszczeniu czynnika grzewczego z fragmentu instalacji zasilającej urządzenia 2+2	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
65	KNNR 4 d.5 0426-01	Kompletowanie grzejników - za każde zwiększenie grzejnika członowego o człony T1 4*10	poł. poł.	40,000	
				RAZEM	40,000
66	KNNR 4 d.5 0414-04	Montaż po skompletowaniu grzejników żeliwnych członowych - bez wartości grzejników 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNNR 4 d.5 0426-04	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 20 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
68	KNNR 4 d.5 0436-01	Napełnienie instalacji czynnikiem grzewczym i próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4	urz. urz.	4,000	
				RAZEM	4,000
69	KNNR 4-01 d.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą silikonową termoodporną do 400 st. grzejników radiatorowych 0,14*0,6*(18+20)*2*3	m ² m ²	19,152	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19,152
70	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą silikonową termoodporną do 400 st. rur stalowych	m		
d.5	1212-28	o średnicy do 50 mm	m	13,200	
	fi 25 mm	13,2	m	8,800	
	fi 15 mm	8,8			
				RAZEM	22,000
6		Wentylacja pomieszczeń - kod CPV 453631210-1			
71	KNR 2-02	Wentylatory łazienkowe z czujnikiem ruchu osadzone na wlotach do kanałów	szt.		
d.6	1215-01	wentylacji grawitacyjnej	szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000