
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Dom Pomocy Społecznej "Nad Potokiem"
dodatkowe sanitariaty w budynku głównym
ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom, ul. Struga 88
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej "Nad Potokiem"
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. Struga 88
BRANŻA : wewnętrzna instalacja wodno-kanalizacyjna
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 w dodatkowych sanitariatach w budynku głównym 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	12,900	
	kan.sanit.	11,7+1,2	m	4,500	
		4,5			
				RAZEM	17,400
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	3,000	
		3,0			
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w stropach żelbetowych o grub.do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03		szt.	3,000	
	inst.wodoc.	3	szt.	8,000	
	kan.sanit.	5+3			
				RAZEM	11,000
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.	3,000	
	inst.wodoc.	3	szt.	6,000	
	kan.sanit.	3+3			
				RAZEM	9,000
5	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09		szt.	3,000	
	inst.wodoc.	3	szt.	4,000	
	kan.sanit.	1+3			
				RAZEM	7,000
6	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd w ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1	0207-01		m	20,400	
		17,4+3,0			
				RAZEM	20,400
2		Wewnętrzna instalacja wodociągowa - kod CPV 45330000-9			
7	KNNR 8	Demontaż baterii ściennej umywalkowej	szt		
d.2	0122-04		szt	6,000	
		6			
				RAZEM	6,000
8	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
d.2	0108-01		m	17,800	
		8,9*2			
				RAZEM	17,800
9	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25 mm na ścianie	m		
d.2	0108-02		m	8,900	
		8,9			
				RAZEM	8,900
10	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego o śr.15-20 mm	szt		
d.2	0121-01		szt	2,000	
		1+1			
				RAZEM	2,000
11	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego o śr.25 mm	szt		
d.2	0121-02		szt	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
12	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	5,300	
		5,3			
				RAZEM	5,300
13	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	3,400	
		3,4			
				RAZEM	3,400
14	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0105-02		m	4,900	
	po wierzchu ścian	4,9	m	1,200	
	w bruzdach	1,2			
				RAZEM	6,100
15	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, prowadzone w bruzdach	m		
d.2	0105-01		m	11,700	
		11,7			
				RAZEM	11,700
16	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane podwójnie o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0105-03				

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	po wierzchu ścian	5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
17	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane podwójnie o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0105-02	8,6	m	8,600	
	po wierzchu ścian w bruzdach	1,2	m	1,200	
				RAZEM	9,800
18	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane podwójnie o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0105-01	10,4	m	10,400	
	po wierzchu ścian w bruzdach	11,7	m	11,700	
				RAZEM	22,100
19	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	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	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	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2	0126-01	63,9	m	63,900	
				RAZEM	63,900
22	KNNR 4	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0130-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 4	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0130-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNNR 4	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0130-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 4	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2	0130-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4	Zawory termostaticzne do cyrkulacji ciepłej wody o średnicy 15 mm z łącznikami posiadającymi funkcję odcięcia	szt.		
d.2	0131-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 4	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0130-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4	Baterie umywalkowe chromowane jednouchwytowe stojące z dwoma zaworami z filtrem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR 4	Baterie natryskowe chromowane ściennie o średnicy nominalnej 15 mm z natryskiem przesuwным montowanym do ściany, wyposażonym w mydelniczkę	szt.		
d.2	0137-08	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 2-02	Drzwiczki rewizyjne lakierowane osadzone we wnękach z zaworami odcinającymi	szt.		
d.2	1215-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNNR 4	Zawory czepalne do płuczek ustępowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0135-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0111-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 32 mm	szt.		
d.2	0111-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-02 d.2 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 4 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		63,9	m	63,900	
				RAZEM	63,900
36	KNNR 2 d.2 1301-05	Konstrukcja wsporcza dla rurociągów z elementów stalowych	kg		
		87	kg	87,000	
				RAZEM	87,000
3		Izolacja termiczna rurociągów - kod CPV 45321000-3			
37	KNR 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*3	m ²		
			m ²	0,555	
				RAZEM	0,555
38	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		
	woda zimna	11,7	m	11,700	
	woda ciepła	11,7	m	11,700	
				RAZEM	23,400
39	KNZ 15 22- d.3 04	Izolacja rurociągów otulinami ze spienionego PE gr. 9 mm dla rurociągów o śr. 20 mm układanych w brzdach	m		
	woda zimna	1,2	m	1,200	
	woda ciepła	1,2	m	1,200	
				RAZEM	2,400
40	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		
		10,4	m	10,400	
				RAZEM	10,400
41	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		
		8,6+4,9+0,5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
42	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		
		5,5+3,4	m	8,900	
				RAZEM	8,900
43	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		
		5,3+0,5	m	5,800	
				RAZEM	5,800
44	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	m	0,500	
				RAZEM	0,500
4		Wewnętrzna kanalizacja sanitarna - kod CPV 45330000-9			
45	KNNR 8 d.4 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
46	KNR 4-02 d.4 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNNR 8 d.4 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 75 mm na ścianie	m		
		16,9	m	16,900	
				RAZEM	16,900
48	KNNR 8 d.4 0224-10	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 8 d.4 0224-07	Demontaż czyszczaka żeliwnego o średnicy 75 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 3 d.4 0403-01	Rozbiórka posadzki betonowej	m ³ bet.		
		2,1*0,1	m ³ bet.	0,210	
				RAZEM	0,210
51	KNR 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,7	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
52	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z budynku ziemi pochodzącej z wykopów	m ³		
		0,7	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
53	KNR 4-01 d.4 0105-05; 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na miejsce zwałki na terenie posesji	m ³		
		0,21+0,7	m ³	0,910	
				RAZEM	0,910
54	KNNR 4 d.4 1411-01	Podłoża pod rurociągami wewnątrz budynku z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		1,7*0,1	m ³	0,170	
				RAZEM	0,170
55	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 4 d.4 1323-02	Kształtki przejściowe żeliwo/PCW o średnicy 150/160 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 4 d.4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1,7	m	1,700	
				RAZEM	1,700
58	KNR 4-01 d.4 0106-03	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku piaskiem dostarczonym samochodami	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
59	KNNR 3 d.4 0405-01	Uzupełnienie posadzki z betonu B-10	m ³ bet.		
		0,21	m ³ bet.	0,210	
				RAZEM	0,210
60	KNNR 4 d.4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		17,7	m	17,700	
				RAZEM	17,700
61	KNNR 4 d.4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9,6	m	9,600	
				RAZEM	9,600
62	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64	KNNR 4 d.4 0213-05; KNR 2-02 0515-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm z obrobieniem blachą ocynkowaną w dachach pokrytych papą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNNR 4 d.4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 4 d.4 0218-01	Wpusty podłogowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z warsztatowo naspawanym bitumicznym pierscieniem uszczelniającym, z kratką z blachy stalowej nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
67	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 50 cm z otworem i syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNNR 4 d.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.4	KNNR 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	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.4	KNNR 2 1301-05	Konstrukcja wsporcza dla rurociągów z elementów stalowych	kg		
		47	kg	47,000	
				RAZEM	47,000
5		Wentylacja pomieszczeń - kod CPV 453631210-1			
71 d.5	KNR 2-02 1215-01	Wentylatory łazienkowe sprzężone z oświetleniem pomieszczenia osadzone na wlotach do kanałów wentylacji grawitacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000