
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ Z NADBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ SZPITALA MIEJSKIGO ETAP I
ADRES INWESTYCJI : SOSNOWIEC UL. SZPITALNA 1
INWESTOR : SOSNOWIECKI SZPITAL MIEJSKI SP.Z o.o

DATA OPRACOWANIA : 21.10.2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		KANALIZACJA PODPOSAZDKOWA			
1	KNNR 3 d.1.1 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu 70*1.3*1	m ³ m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
2	KNNR 4 d.1.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 70*1*0.1	m ³ m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNNR 4 d.1.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - piaskowo-żwirowa 70*1*0.15	m ³ m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
4	KNNR 4 d.1.1 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR 4 d.1.1 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-19 d.1.1 0119-04 analogia	Rury ochronne PVC HT lite o śr.nom. 250 mm 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		KANALIZACJA NAŚCIENNA			
7	KNR-W 2-15 d.1.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
8	KNR-W 2-15 d.1.2 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR-W 2-15 d.1.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 4 d.1.2 0218-01	Wpusty podłogowy z klapą antyzapachową DN 50 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 d.1.2 0222-02	Rewizja na pionach PVC-HT lite DN 110 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 4 d.1.2 0212-06	Rury wywiewne z PVC HT fi 110 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 4 d.1.2 0222-02 analogia	Rewizja na przewodzie odpływowym (trójnik DN160/110; odcinek rury DN110; re-wizja do rur kanalizacyjnych DN110 z deklek 150x150) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.1.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2+18+3+1+1+1+1	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNNR 4 d.1.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5+1	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3		KANALIZACJA SKROPLIN			
16	S-215 0600- d.1.3 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
17	S-215 0600- d.1.3 02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	S-215 0600- d.1.3 03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
19	S-215 0600- d.1.3 04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 0-34 d.1.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 0-34 d.1.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 0-34 d.1.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNR 0-34 d.1.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR-W 2-15 d.1.3 0218-02 analogia	Syfon kondensatu z wodną i mechaniczną blokadą antyzapachową DN 15 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 d.1.3 0218-02 analogia	Syfon kondensatu z wodną i mechaniczną blokadą antyzapachową DN 20 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1.3 0218-02 analogia	Syfon kondensatu z wodną i mechaniczną blokadą antyzapachową DN 25 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 2-15 d.1.3 0218-02 analogia	Syfon kondensatu z wodną i mechaniczną blokadą antyzapachową DN 32 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.1.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	S-215 0500- d.1.3 01 analogia	Dotatki za podejścia odpływowe z rur PP. o śr.zewn.rury 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	S-215 0500- d.1.3 01 analogia	Dotatki za podejścia odpływowe z rur PP. o śr.zewn.rury 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	S-215 0500- d.1.3 02 analogia	Dotatki za podejścia odpływowe z rur PP. o śr.zewn.rury 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	S-215 0500- d.1.3 03 analogia	Dotatki za podejścia odpływowe z rur PP. o śr.zewn.rury 32 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.1.3 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 5	m prób.	 	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10+5+40+10	m	65.000	
				RAZEM	65.000
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
34	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 16x2,2 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 185	m m	 185.000	
				RAZEM	185.000
35	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 20x2,8 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNNR 4 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 25x3,5 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
37	KNNR 4 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 32x4,0 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
38	KNNR 4 d.2 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 40x4,0 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 4 d.2 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNNR 4 d.2 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
42	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
44	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
46	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
48	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
49	KNNR 4 d.2 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm (18+3+1+1+1+1)*2	szt. szt.	 52.000	
				RAZEM	52.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 4 d.2 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNNR 4 d.2 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe woda zimna W4max=7,87m ³ /h o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 4 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe woda ciepła W4max=5m ³ /h o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 4 d.2 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 4 d.2 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNNR 4 d.2 0132-03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNNR 4 d.2 0132-04	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR 4 d.2 0132-05	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory ćwierćobrotowe o śr. nominalnej 15 mm 51	szt. szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
62	KNNR 4 d.2 0134-01	Zawory antyskażeniowe HA o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 4 d.2 0134-03	Zawory antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawór cyrkulacyjny MTCV-B o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNNR 4 d.2 0142-01 analogia	Szafka na zestawy wodomierzowe szer. 830mm wys. 705-805mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 185+25+35+75+5	m m	325.000	
				RAZEM	325.000
67	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 4 d.2 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 185+25+35+75+5	m m	325.000	
				RAZEM	325.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 7-28 d.2 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
70	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.35	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
71	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	1.350	
		1.35			
				RAZEM	1.350
3	CERAMIKA WRAZ Z ARMATURĄ CZERPALNĄ				
72	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
76	KNNR 4 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
77	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
78	KNNR 4 d.3 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy na szafce	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNNR 4 d.3 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy z rusztem ociekowym na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNNR 4 d.3 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 4 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNNR 4 d.3 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3+1+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
84	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 analogia	Zawór pisuarowy elektroniczny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.3	KNNR 4 0136-01	Zawór ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.3	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe + kabina 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000