

**Inwestor:** Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Samodzielny  
Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie  
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków

**Temat:** PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BUDYNKU DZIAŁU TECHNICZNEGO  
DLA POTRZEB ADMINISTRACJI SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO  
IM. S. ŻEROMSKIEGO SP ZOZ W KRAKOWIE OS. NA SKARPIE 66

**Adres:** Budynek Działu Technicznego Szpitala Specjalistycznego  
im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie  
Os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków  
Województwo: małopolskie, powiat: M. Kraków, jednostka  
ewidencyjna: Nowa Huta  
Dz. Nr 246/56, obręb ewidencyjny: 126103\_9.0047, 47

**Stadium:** PRZEDMIAR ROBÓT

**Nr projektu:** IBG-P/203/17

**Branża:** SANITARNA

**Nr dokumentu:** IP203\_3X\_PW\_QS\_0001

**Opracowujący:** Ewa Kopeć

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE  
*Ewa Kopeć*  
94-047 Łódź, Al. Wyszyńskiego 74 m.47  
tel. 512-377-809  
REGON 472849244 NIP 727-187-32-64



Gdańsk LISTOPAD 2017 r.

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń budynku Działu Technicznego dla potrzeb administracji Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie  
Instalacje wod-kan

ADRES INWESTYCJI : 31-913 Kraków, os. Na Skarpie 66

INWESTOR : Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego  
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie

ADRES INWESTORA : 31-913 Kraków, os. Na Skarpie 66

WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>

ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : listopad 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

**PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE***Ewa Kopeć*

94-047 Łódź, Al. Wyszyńskiego 74 m.47

tel. 512-377-809

REGON 472849244 NIP 727-187-32-64



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa pomieszczeń budynku Działu Technicznego dla potrzeb administracji Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie - instalacje wod-kan</b>					
1		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
1 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2+4	kpl.		
			kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
2 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych w przebudowywanych węzłach sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 4	kpl.		
			kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
4 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych w przebudowywanych węzłach sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl.		
			kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
5 d.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie ppoż przejść instalacyjnych przez ściany w pomieszczeniu przyłącza wody 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia 25	m		
			m	25.00	
				RAZEM	25.00
7 d.1	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia 22	m		
			m	22.00	
				RAZEM	22.00
8 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.1	KNNR 4 2017-15 analogia	Opaska ppoż na rurę kanalizacyjną Dz110 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
11 d.1	KNNR 4 2017-14 analogia	Opaska ppoż na rurę kanalizacyjną Dz75 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
12 d.1	KNNR 4 2017-13 analogia	Opaska ppoż na rurę kanalizacyjną Dz50 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
13 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 17	kpl.		
			kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
14 d.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 17	kpl.		
			kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
15 d.1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej jednokomorowe z płytą ociekową 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR2-15 d.1 0202-01	Pluczka ustępowa - podtynkowa	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR2-15 d.1 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNR2-15 d.1 0104-01	Miska ustępowa wisząca	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNR-W 2-15 d.1 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia	podej.		
		4	podej.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR-W 2-15 d.1 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia	podej.		
		4+17+1	podej.	22.00	
				RAZEM	22.00
2		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
2.1		<b>Instalacja bytowa</b>			
22	KNR-W 2-15 d.2.1 0112-01 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-HD w zwoju o śr. zewnętrznej 16x2 mm o połączeniach zaciskowych	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
23	KNR-W 2-15 d.2.1 0112-01 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-HD w zwoju o śr. zewnętrznej 20x2 mm o połączeniach zaciskowych	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR-W 2-15 d.2.1 0112-02 analogia	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-HD w zwoju o śr. zewnętrznej 25x2,5 mm o połączeniach zaciskowych	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
25	KNR-W 2-15 d.2.1 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
26	KNR-W 2-15 d.2.1 0137-03	Baterie zmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 2-15 d.2.1 0130-01	Zawór wypływowy ze złączką do węża DN15	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNR-W 2-15 d.2.1 0130-01	Zawory odcinające ćwierćobrotowe DN15	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
29	KNR-W 2-15 d.2.1 0116-08 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia	szt.		
		2*(17+1)	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
2.2		<b>Instalacja hydrantowa</b>			
30	KNR-W 2-15 d.2.2 0106-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
31	KNR-W 2-15 d.2.2 0106-04 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.2	KNR-W 2-15 0106-06 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia	m		
		29.0	m	29.00	
				RAZEM	29.00
33 d.2.2	KNR-W 2-15 0130-06	Zawór odcinający DN50	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
34 d.2.2	KNR-W 2-15 0130-06	Zawór pierwszeństwa DN50	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.2.2	KNR-W 2-15 0142-01 + KNR-W 2-15 0138-01 z.sz.3.4. 9903-2	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem: zawór hydrantowy HP25, prądownica, wąż pólstywny dł. 30 m, miejsce na gaśnicę - obiekty służby zdrowia	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
36 d.2.2	KNR-W 2-15 0115-03 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - obiekty służby zdrowia	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.3		<b>Próby szczelności, płukanie instalacji</b>			
37 d.2.3	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.00
		5+8+29	m	42.00	
				RAZEM	42.00
38 d.2.3	KNR-W 2-15 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	m		
		1	prób.		1.00
		50+4+4	m	58.00	
				RAZEM	58.00
39 d.2.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		42+58	m	100.00	
				RAZEM	100.00
2.4		<b>Roboty izolacyjne</b>			
40 d.2.4	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
41 d.2.4	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
42 d.2.4	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		29.0	m	29.00	
				RAZEM	29.00
43 d.2.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
44 d.2.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
45 d.2.4	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja kanalizacyjna						
2	Instalacja wodociągowa						
2.1	Instalacja bytowa						
2.2	Instalacja hydrantowa						
2.3	Próby szczelności, płukanie instalacji						
2.4	Roboty izolacyjne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: