
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BLOKU OPERACYJNEGO W OŚRODKU SZPITALNYM
im. M. Madurowicza przy ul. Wileńskiej 37 WOJEWÓDZKIEGO
SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA

ADRES INWESTYCJI: 41-940 Łódź, ul. Wileńska 37
Nr ewidencyjne działek: 68/6 i 68/9

INWESTOR: WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY SZPITAL im. M. Pirogowa

ADRES INWESTORA: 90-531 Łódź, ul. Wólczańska 191/195

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: INSTALACJE WOD-KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Grzegorz Zadrozny

DATA OPRACOWANIA: 07.2022


Grzegorz Zadrozny
08-400 Garwolin, ul. Studzińskiego 17
tel. 608-525-561
NIP: 826-195-34-30; REGON: 147096730
e-mail: grzegorz.zadrozny@op.pl

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: KOSZTORYS:					
1		KANALIZACJA SANITARNA			
1.1		PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 50,000	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.1.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,000	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 37,000	m m	37,000	
				RAZEM	37,000
1.1.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 19,000	podej. podej.	19,000	
				RAZEM	19,000
1.1.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2,000	podej. podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ			
2.1		RUROCIĄGI			
2.1.1		Woda zimna, ciepła i cyrkulacyjna - polipropylen			
2.1.1.1	KNNR 4 0116- 1 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm 21,000	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
2.1.1.1	KNNR 4 0112- 2 04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE- X/AL/PE) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 64,000	m m	64,000	
				RAZEM	64,000
2.1.1.1	KNNR 4 0112- 3 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE- X/AL/PE) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 105,000	m m	105,000	
				RAZEM	105,000
2.1.1.1	KNNR 4 0112- 4 01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE- X/AL/PE) o śr. zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 70,000	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
2.1.2		Woda instalacja hydrant - stal ocynkowana			
2.1.2.1	KNNR 4 0106- 1 04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,000	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Przybory sanitarne z armaturą instalacji wody +hydranty			
3.1	KNNR 4 0115- 03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1,000	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	KNNR 4 0230- 02	Umywalki ceramiczne wiszące 5,000	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Zar

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki ceramiczne na blacie	kpl.		
		4,000	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki chirurgiczne dwu stanowiskowe	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.5	KNNR 4 0229-04	Zlew blatowy	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.6	KNNR 4 0229-04	Zlew porządkowy	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.7	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.8	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		19,000	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
3.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.11	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.12	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory odcinające o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		18,000	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3.13	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15mm	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.14	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.15	KNR 2-15/ 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.16	KNR 2-15 0112-01	Zawory antyskażeniowe typ EA, d=20mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.17	KNNR 4 0135-01	Zawór kątowy z filtrem pod baterie 1/2"	szt.		
		44,000	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
3.18	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z gaśnicą dla hydrantu DN 25	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	

Zach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
3.19	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1,000	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Izolacja przewodów			
4.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16-20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 175,000	m m	175,000	
				RAZEM	175,000
4.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 64,000	m m	64,000	
				RAZEM	64,000
5		Próby szczelności i płukanie			
5.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1,000	prob. prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE-X/AL/PE) - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 75 mm) 239,000	m m	239,000	
				RAZEM	239,000
5.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 239,000	m m	239,000	
				RAZEM	239,000
6		Roboty budowlane			
6.1	KNR 4-01 0706-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 110mm 80,000	otw. otw.	80,000	
				RAZEM	80,000
6.2	KNR 4-01 0706-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow. do 0.5m2 przy głębok. do 40 cm 80,000	szt. szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
6.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 170,000	m m	170,000	
				RAZEM	170,000
6.4	KNR 4-01 0206-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 170,000	m m	170,000	
				RAZEM	170,000
6.5	KNR 4-01 1202-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 34,500	m2 m2	34,500	
				RAZEM	34,500
6.6	KNR 2-19 0216-05 analogia	Przejścia rur przez ściany murowane o grub. 1 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 110 mm w tulejach z rur stal. o śr. do 150 mm - przepust ognioochronny o odporności EI 60 80,000	przej. przej.	80,000	
				RAZEM	80,000
6.7	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 4,400	m3 m3	4,400	
				RAZEM	4,400
6.8	KNR 4-04 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod. za każdy nast. rozp. 1 km 4,400	m3 m3	4,400	
				RAZEM	4,400

Grzegorz Zadrożny
08-400 Garwolin, ul. Studzińskiego 17
tel. 608-525-561
NIP: 826-195-34-30; REGON: 147096730
e-mail: grzegorz.zadrozny@op.pl