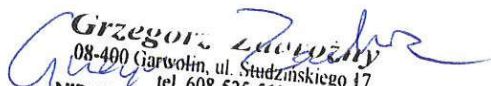

KOSZTORYS NAKŁADCZY

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

BRANŻE: INSTALACJE WOD-KAN
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Grzegorz Zadrozny

DATA OPRACOWANIA: 07.2022


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

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	8% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	72%R+72%S
zysk [Z]	16% (R+Kp(R))+16% (S+Kp(S))
VAT [V]	23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

INWESTOR:

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: KOSZTORYS:						
1		KANALIZACJA SANITARNA				0,00
1.1		PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ				0,00
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	m	50,000	0,00	0,00
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	m	2,000	0,00	0,00
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	m	37,000	0,00	0,00
1.1.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	19,000	0,00	0,00
1.1.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ						0,00
Razem dział: KANALIZACJA SANITARNA						0,00
2		INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ				0,00
2.1		RUROCIĄGI				0,00
2.1.1		Woda zimna, ciepła i cyrkulacyjna - polipropylen				0,00
2.1.1.1	KNNR 4 0116-01	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	szt.	21,000	0,00	0,00
2.1.1.2	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE- X/AL/PE) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	64,000	0,00	0,00
2.1.1.3	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE- X/AL/PE) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	105,000	0,00	0,00
2.1.1.4	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE- X/AL/PE) o śr. zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	70,000	0,00	0,00
Razem dział: Woda zimna, ciepła i cyrkulacyjna - polipropylen						0,00
2.1.2		Woda instalacja hydrant - stal ocynkowana				0,00
2.1.2.1	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,000	0,00	0,00
Razem dział: Woda instalacja hydrant - stal ocynkowana						0,00
Razem dział: RUROCIĄGI						0,00
Razem dział: INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ						0,00
3		Przybory sanitarne z armaturą instalacji wody +hydranty				0,00
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	szt.	1,000	0,00	0,00
3.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki ceramiczne wiszące	kpl.	5,000	0,00	0,00
3.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki ceramiczne na blacie	kpl.	4,000	0,00	0,00
3.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki chirurgiczne dwu stanowiskowe	kpl.	2,000	0,00	0,00
3.5	KNNR 4 0229-04	Zlew blatowy	szt.	4,000	0,00	0,00
3.6	KNNR 4 0229-04	Zlew porządkowy	szt.	2,000	0,00	0,00

Zach

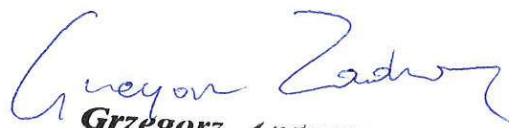
Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.7	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	2,000	0,00	0,00
3.8	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	19,000	0,00	0,00
3.9	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,000	0,00	0,00
3.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,000	0,00	0,00
3.11	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
3.12	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory odcinające o śr. nominalnej 20 mm	szt.	18,000	0,00	0,00
3.13	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15mm	szt.	8,000	0,00	0,00
3.14	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2,000	0,00	0,00
3.15	KNR 2-15/ 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,000	0,00	0,00
3.16	KNR 2-15 0112-01	Zawory antyskażeniowe typ EA, d=20mm	szt.	2,000	0,00	0,00
3.17	KNNR 4 0135-01	Zawór kątowy z filtrem pod baterie 1/2"	szt.	44,000	0,00	0,00
3.18	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z gaśnicą dla hydrantu DN 25	kpl.	1,000	0,00	0,00
3.19	KNR-W 2-15 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Przybory sanitarne z armaturą instalacji wody +hydranty						0,00
4		Izolacja przewodów				0,00
4.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.16-20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	175,000	0,00	0,00
4.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	64,000	0,00	0,00
Razem dział: Izolacja przewodów						0,00
5		Próby szczelności i płukanie				0,00
5.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000	0,00	0,00
5.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych (PE-X/AL/PE) - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 75 mm)	m	239,000	0,00	0,00
5.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	239,000	0,00	0,00
Razem dział: Próby szczelności i płukanie						0,00
6		Roboty budowlane				0,00
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	otw.	80,000	0,00	0,00
6.2	KNR 4-01 0706-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.5m2 przy głębok. do 40 cm	szt.	80,000	0,00	0,00
6.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	170,000	0,00	0,00
6.4	KNR 4-01 0206-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	170,000	0,00	0,00

Zach

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.5	KNR 4-01 1202-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	34,500	0,00	0,00
6.6	KNR 2-19 0216-05 analogia	Przejścia rur przez ściany murowane o grub.1 ceg.dla przyłączy o sr.nom.do 110 mm w tulejach z rur stal.o sr.do 150 mm- przepust ognioochronny o odporności EI 60	przej.	80,000	0,00	0,00
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	m3	4,400	0,00	0,00
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	m3	4,400	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
Kosztorys netto				0,00		
VAT 23 %				0,00		
Kosztorys brutto				0,00		



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