
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ODDZIAŁU NEUROCHIRURGII NA III P. BUDYNKU "A"
ADRES INWESTYCJI : ul. Bialska 104/118; 42-200 Częstochowa
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny
ADRES INWESTORA : ul. Bialska 104/118; 42-200 Częstochowa
BRANŻA : BRANŻA INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Wolski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2020r.

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻE			
1	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNR 4-02 d.1 0132-02 analogia	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 d.1 0132-02 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 8 d.1 0225-03 analogia	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		26	kpl	26.000	
				RAZEM	26.000
5	KNNR 8 d.1 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl		
		0	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
6	KNNR 8 d.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 8 d.1 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 d.1 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-02 d.1 0130-08	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-02 d.1 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
12	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR 8 d.1 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 4-02 d.1 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2		INSTALACJA WODY			
17	KNR 2-15 d.2 0116-02	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany we wnęce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.2 0120-02	Szafki hydrantowe wężkowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 2-15 d.2 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	S 215 0500- d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
23	KNR 2-15 d.2 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
25	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	S 215 0600- d.2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
27	S 215 0600- d.2 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
28	S 215 0600- d.2 03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
30	S 215 0700- d.2 03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
31	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
32	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
33	KNR 4-01 d.2 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
34	KNR 4-01 d.2 0330-03	Wykucie wnek o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 7-28 d.2 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		43	otw.	43.000	
				RAZEM	43.000
36	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
37	KNR 2-15 d.2 0115-03	Baterie lekarskie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
39	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ			
40	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
41	KNR-W 2-15 d.3 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
43	KNR-W 2-15 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
44	KNR-W 2-15 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		32+1+11+4+3	podej.	51.000	
				RAZEM	51.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0211-01 kalk. własna	Wymiana odpływów z umywalk i zlewozmywaków na nowe z PVC o śr. 50 mm - kalkulacja dla całości oddziału	kpl.		
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		11	podej.	11.000	
				RAZEM	11.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 2-15 d.3 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wraz z mocowaniem do ściany	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
50	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
51	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 4 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 7-28 d.3 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 43	otw. otw.	43.000	
				RAZEM	43.000
4		INSTALACJA CO			
56	KNNR 4 d.4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNR 0-34 d.4 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNNR 4 d.4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
59	KNNR 4 d.4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNNR 4 d.4 0418-10	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 3000 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNNR 4 d.4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNNR 4 d.4 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytkowych o połączeniu na gwint 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
63	KNNR 4 d.4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNR 0-35 d.4 0215-04	Głowice termostacyjne o zakresie nastaw 6-28 st. C 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
65	KNNR 4 d.4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 8	urz. urz.	8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNR 7-28 d.4 0203-10	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg. 14	otw. otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
67	d.4 kalk. własna	Montaż klimatyzatorów Split - zakup i montaż 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
5		INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH			
68	d.5	Przerobienie nitek instalacji gazów medycznych do sali wzmożonego nadzoru 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000