
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODDZIAŁU CHIRURGII PRZEWODU PO-
KARMOWEGO, ODDZIAŁU NEUROCHIRURGII, ODDZIAŁU
GASTROENTEROLOGII I HEPATOLOGII ORAZ BLOKU
OPERACYJNEGO CHIRURGII PRZEWODU POKARMO-
WEGO I BLOKU OPERACYJNEGO NEUROCHIRURGII
ZLOKALIZOWANYCH W SEGMENTACH A, B i C

ADRES INWESTYCJI : 40-752 KATOWICE, UL. MEDYKÓW 14

INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY CENTRALNY SZPITAL KLI-
NICZNY IM PROF. KORNELA GIBIŃSKIEGO ŚLĄSKIEGO
UNIwersytetu Medycznego w Katowicach

ADRES INWESTORA : 40-752 KATOWICE, UL. MEDYKÓW 14

BRANŻA : INSTALACYJNA - INSTALACJE P.POŻ. CZĘŚĆ 1 ETAP III
PIĘTRO 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. JERZY OGRYZŁO

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa Oddziału Chirurgii Przewodu Pokarmowego, Oddziału Neurochirurgii, Oddziału Gastroenterologii i Hepatologii oraz Bloku Operacyjnego Chirurgii Przewodu Pokarmowego i Bloku Operacyjnego Neurochirurgii zlokalizowanych w segmentach A, B i C budynku Głównego Zespołu Klinicznego SP CSK im. prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach - instalacja p.poż.			
1	6 PIĘTRO SEGMENTU A	1	11
2	PIONY PRZECHODZĄCE PRZEZ 5, 4, 3, 2, 1 piętro, parter, niski parter, piwnica	12	15
3	ROBOTY DEMONTAŻOWE, ROBOTY BUDOWLANE	16	25

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa Oddziału Chirurgii Przewodu Pokarmowego, Oddziału Neurochirurgii, Oddziału Gastroenterologii i Hepatologii oraz Bloku Operacyjnego Chirurgii Przewodu Pokarmowego i Bloku Operacyjnego Neurochirurgii zlokalizowanych w segmentach A, B i C budynku Głównego Zespołu Klinicznego SP CSK im. prof. K. Gibińskiego SUM w Katowicach - instalacja p.poż.					
1		6 PIĘTRO SEGMENTU A			
1	KNR 2-15	Zawór hydrantowy Dn52	szt.		
d.1	0116-02 z. sz.3.4. 9903-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 2-15	Szafka dla zaworu hydrantowego Dn52 o wym. 520x390x240	szt.		
d.1	0120-02 z. sz.3.4. 9903-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 2-15	Hydrant Dn25 z węzem półsztywnym dł.30mb w szafce podtynkowej o wym. 650x700x250	szt.		
d.1	0120-02 z. sz.3.4. 9903-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 2-15	Rury stalowe ocynkowane: Dn25 (fi33,7x2,9)	m		
d.1	0105-02				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 2-15	Rury stalowe ocynkowane:Dn50 (fi 60,6x3,2)	m		
d.1	0105-05				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 2-15	Rury stalowe ocynkowane: Dn80 (fi 88,9x3,2)	m		
d.1	0104-08				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 10 mm (E)	m		
d.1	0101-04				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 10 mm (E)	m		
d.1	0101-05				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 10 mm (J)	m		
d.1	0101-09				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
d.1	0126-05				
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
11	analiza indywidualna	Ogniochronna akrylowa masa uszczelniająca	szt.		
d.1					
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		PIONY PRZECHODZĄCE PRZEZ 5, 4, 3, 2, 1 piętro, parter, niski parter, piwnica			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-15 d.2 0105-05	Rury stalowe ocynkowane:Dn50 (fi 60,6x3,2)	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
13	KNR 2-15 d.2 0104-08	Rury stalowe ocynkowane: Dn80 (fi 88,9x3,2)	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
14	KNR 0-34 d.2 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 10 mm (E)	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
15	KNR 0-34 d.2 0101-09	Izolacja rurociągów śr. 76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 10 mm (J)	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3		ROBOTY DEMONTAŻOWE, ROBOTY BUDOWLANE			
16	KNR 2-15 d.3 0120-02 z. sz.3.4. 9903-02	Demontaż szafek z hydrantami Dn 52	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 4- d.3 01 0208- 03	Wykucie otworu 15x15 w stropie żelbetowym gr. 24cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNR-W 4- d.3 01 0206- 02 uwaga p.tab.	Zabetonowanie otworu 15x15 w stropie żelbetowym gr. 24cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
19	KNR-W 2- d.3 02 2004- 03	Obudowa płytami G-K	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNR-W 4- d.3 01 0303- 04	Obudowanie pionu wraz z szafką dla zaworów hydrantowych Dn52 na dł. 75cm i wysokości 5m	m ²		
		7,5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
21	KNR 4-01 d.3 0339-03	Wykucie bruzdy w ścianie ceglanej 0,10x0,10m	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 4-01 d.3 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z prze- wodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o po- wierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,10*2,00*5	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
24	KNR 2-02 d.3 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
		2,50*1,00*6	m ²	15,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15,000
25	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.	m ²		
d.3	2004-02	jednowarstw.100-01 - obudowa elementów instalacyjnych	m ²	12,000	
		0,50*3,00*8			
				RAZEM	12,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	403,6343		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	blachowkręty	szt.	97,1600			ICB_ SRED NIE			
2.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x18x24cm	szt	123,0000						
3.	cegła budowlana pełna	szt.	364,5000						
4.	cegła budowlana pełna	szt.	30,0000			ICB_ SRED NIE			
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	4,8000			ICB_ SRED NIE			
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	97,5000			PIG			
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	120,0000						
8.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl. III	m³	0,0360						
9.	gips budowlany szpachlowy	kg	9,2400			ICB_ SRED NIE			
10.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0158						
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4000						
12.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	2,0000						
13.	haki do rur śr. 65-80 mm	szt.	52,2000						
14.	Hydrant Dn25 z węzłem półsztywnym dł. 30mb w szafce podtynkowej o wym. 650x700x250	szt.	2,0000						
15.	klej Thermaflex 474	dm³	3,0950						
16.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	930,0000						
17.	kołki do wstrzeliwania	szt.	48,7200						
18.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	28,4200			ICB_ SRED NIE			
19.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	39,9600						
20.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	12,1200						
21.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	14,3500			ICB_ SRED NIE			
22.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	5,3200			ICB_ SRED NIE			
23.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	szt.	3,2450						
24.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 50 mm	szt.	64,2600						
25.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 80 mm	szt.	38,7000						
26.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	1,2000						
27.	Ogniochronna akrylowa masa uszczelnia- jąca	szt	10,0000						
28.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm'	m	103,5000						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
29.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	103,5000						
30.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm'	m	5,5000						
31.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,1800						
32.	piasek do zapraw	m ³	0,2700						
33.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	12,6000						
34.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	7,3500			ICB_ SRED NIE			
35.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m ²	1,1472						
36.	płyty z wełny mineralnej	m ²	7,2100			ICB_ SRED NIE			
37.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	0,0240						
38.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 25 mm	m	5,1500						
39.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 50 mm	m	91,8000						
40.	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 80 mm	m	91,8000						
41.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	4,0000						
42.	Szafka dla zaworu hydrantowego Dn52 o wym. 520x390x240	szt.	2,0000						
43.	taśma	m	15,8480			ICB_ SRED NIE			
44.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	27,1680						
45.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	32,3730						
46.	wapno suchogaszone	kg	2,5800			ICB_ SRED NIE			
47.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,4164						
48.	woda	m ³	0,0060			ICB_ SRED NIE			
49.	Woda z rurociągów	m ³	0,0103						
50.	woda z rurociągu	m ³	0,0060			ICB_ SRED NIE			
51.	zaprawa	m ³	0,3300						
52.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,4000						
53.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,4000						
54.	Zawór hydrantowy Dn52	szt.	2,0000			ICB_ SRED NIE			
55.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,3200						
56.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
-----	-------	----	-------	---------------	---------	--------------------	---------------------------------	---	--

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,7750		
2.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0,0600		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,4400		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5,8650		
5.	środek transportowy	m-g	1,0725		
6.	środek transportowy	m-g	0,1225		
7.	środek transportowy	m-g	0,2100		
8.	wyciąg	m-g	2,2500		
9.	wyciąg	m-g	0,2100		
10.	wyciąg	m-g	2,4000		
11.	wyciąg'	m-g	0,3600		
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1800		
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	2,2000		
RAZEM					

Słownie: