
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa I piętra budynku Kliniki Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego SUM w ramach modernizacji Oddziału okulistyki Dziecięcej zlokalizowanego w Katowicach przy ul. Ceglanej 35, dz. 118/1; 115/1
ADRES INWESTYCJI : 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego SUM
ADRES INWESTORA : 40-514 Katowice, ul. Ceglana 35
BRANŻA : Instalacja CO - ETAP 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kuźniar
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2018

Poziom cen : II kw. 2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	34621.24 zł
Podatek VAT	:	7962.89 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	42584.13 zł

Słownie: czterdzieści dwa tysiące pięćset osiemdziesiąt cztery i 13/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Instalacja CO	1805.11	20505.07	71.63	1212.79	324.56		23919.16
2	Demontaże	285.03	28.50		184.13	49.26		546.92
3	Roboty budowlane towarzyszące	2956.04	701.29	521.07	2245.70	600.94	3130.12	10155.16
	RAZEM netto	5046.18	21234.86	592.70	3642.62	974.76	3130.12	34621.24
	VAT							7962.89
	Razem brutto							42584.13

Słownie: czterdzieści dwa tysiące pięćset osiemdziesiąt cztery i 13/100 zł

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Instalacja CO				
1 d.1	KNR 2-15 0401-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15 mm	m	123.000	42.71	5253.33
2 d.1	KNR-W 2-15 0427-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint - zawór odcinający kątowy	kpl.	42.000	57.71	2423.82
3 d.1	KNR 2-15 0415-01	Głowica termostatyczna	szt.	22.000	65.82	1448.04
4 d.1	KNR 2-15 0415-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 10/300/400	szt.	1.000	236.67	236.67
5 d.1	KNR 2-15 0415-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/600	szt.	2.000	475.02	950.04
6 d.1	KNR 2-15 0415-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/720	szt.	3.000	506.64	1519.92
7 d.1	KNR 2-15 0415-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/800	szt.	5.000	547.66	2738.30
8 d.1	KNR 2-15 0415-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/1120	szt.	1.000	627.60	627.60
9 d.1	KNR 2-15 0415-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/1320	szt.	2.000	734.93	1469.86
10 d.1	KNR 2-15 0415-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/1400	szt.	1.000	782.52	782.52
11 d.1	KNR 2-15 0415-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 10/600/1400	szt.	1.000	449.48	449.48
12 d.1	KNR 2-15 0415-01	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/1800	szt.	5.000	824.88	4124.40
13 d.1	KNR 2-15 0415-01	Grzejnik łazienkowy drabinowy 70-60, L=0,60m	szt.	1.000	653.78	653.78
14 d.1	KNR 2-15 0415-01	Grzejnik łazienkowy drabinowy 70-75, L=0,75m	szt.	1.000	743.77	743.77
15 d.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	113.000	3.07	346.91
16 d.1	KNR-W 2-15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	32.000	4.71	150.72
Razem dział: Instalacja CO						23919.16
2		Demontaże				
17 d.2	KNR 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego oraz istniejących podejść	kpl.	22.000	24.86	546.92
Razem dział: Demontaże						546.92
3		Roboty budowlane towarzyszące				
18 d.3	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m	113.000	50.05	5655.65
19 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	10.170	130.30	1325.15
20 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	10.170	4.35	44.24
21 d.3	kalk. własna	Opłata za składowanie	m ³	10.170	307.78	3130.12
Razem dział: Roboty budowlane towarzyszące						10155.16
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						34621.24
Podatek VAT						7962.89
Ogółem wartość kosztorysowa robót						42584.13

Słownie: czterdzieści dwa tysiące pięćset osiemdziesiąt cztery i 13/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	307.6941	16.40	5046.18
RAZEM					5046.18

Słownie: pięć tysięcy czterdzieści sześć i 18/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.4920		0.4920	31.99	15.74		ICB_ SRED NIE			
2.	cegła budowlana pełna	szt.	452.000 0		452.000 0	1.20	542.40		ICB_ SRED NIE			
3.	Głowica termostatyczna	szt.	22.0000		22.0000	57.48	1264.56		ICB_ SRED NIE			
4.	Grzejnik łazienkowy drabinowy 70-60, L=0,60m	szt.	1.0000		1.0000	642.51	642.51		ICB_ SRED NIE			
5.	Grzejnik łazienkowy drabinowy 70-75, L=0,75m	szt.	1.0000		1.0000	732.05	732.05		ICB_ SRED NIE			
6.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 10/300/400	szt.	1.0000		1.0000	227.48	227.48		ICB_ SRED NIE			
7.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 10/600/1400	szt.	1.0000		1.0000	439.23	439.23		ICB_ SRED NIE			
8.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/1120	szt.	1.0000		1.0000	616.46	616.46		ICB_ SRED NIE			
9.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/1320	szt.	2.0000		2.0000	723.26	1446.52		ICB_ SRED NIE			
10.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/1400	szt.	1.0000		1.0000	770.61	770.61		ICB_ SRED NIE			
11.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/1800	szt.	5.0000		5.0000	812.76	4063.80		ICB_ SRED NIE			
12.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/600	szt.	2.0000		2.0000	464.64	929.28		ICB_ SRED NIE			
13.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/720	szt.	3.0000		3.0000	496.10	1488.30		ICB_ SRED NIE			
14.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/800	szt.	5.0000		5.0000	536.92	2684.60		ICB_ SRED NIE			
15.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0.6000		0.6000	4.28	2.57					
16.	podparcia ruchome poziome typ S - ślizgowe	szt.	84.3780		84.3780	3.07	259.04					
17.	podparcia stałe poziome	szt.	6.1500		6.1500	2.37	14.58					
18.	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur ze stali węglowej ocynkowane zewnętrz- nie stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15 mm	m	127.920 0		127.920 0	26.18	3348.95					
19.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	2.0000		2.0000	7.50	15.00					
20.	tarczki ochronne	szt.	42.0000		42.0000	5.45	228.90					
21.	Tlen techniczny sprężony	m³	0.4920		0.4920	6.62	3.26		ICB_ SRED NIE			
22.	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m³	0.7910		0.7910	192.10	151.95		ICB_ SRED NIE			
23.	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt.	42.0000		42.0000	18.26	766.92		ICB_ SRED NIE			
24.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000		0.2000	14.52	2.90		ICB_ SRED NIE			
25.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000		0.2000	13.55	2.71		ICB_ SRED NIE			
26.	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt.	42.0000		42.0000	9.97	418.74					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
27.	materiały pomocnicze	zł					155.80					
RAZEM							21234.86					

Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy dwieście trzydzieści cztery i 86/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0585	58.70	3.45
2.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0.3051	79.71	24.32
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	8.3187	67.84	564.34
4.	środek transportowy	m-g	0.0100	58.70	0.59
				RAZEM	592.70

Słownie: pięćset dziewięćdziesiąt dwa i 70/100 zł