
PRZEDMIAR ROBÓT

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Instalacja CO							
2	Demontaże							
3	Roboty budowlane towarzyszące							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja CO			
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie	m		
d.1	0401-01	stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15 mm	m	123.000	
		80+33+10			
				RAZEM	123.000
2	KNR-W 2-15	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, alu-	kpl.		
d.1	0427-01	miniowych, płytowych o połączeniu na gwint - zawór odcinający kątowy	kpl.	42.000	
		21+11+10			
				RAZEM	42.000
3	KNR 2-15	Głowica termostatyczna	szt.		
d.1	0415-01	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 10/300/400	szt.		
d.1	0415-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/600	szt.		
d.1	0415-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/720	szt.		
d.1	0415-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/800	szt.		
d.1	0415-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/1120	szt.		
d.1	0415-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/1320	szt.		
d.1	0415-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/1400	szt.		
d.1	0415-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 10/600/1400	szt.		
d.1	0415-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higieniczne 20/600/1800	szt.		
d.1	0415-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 2-15	Grzejnik łazienkowy drabinowy 70-60, L=0,60m	szt.		
d.1	0415-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15	Grzejnik łazienkowy drabinowy 70-75, L=0,75m	szt.		
d.1	0415-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach	m		
d.1	0406-02	niemieszkalnych	próba		1.000
		Obmiar dodatkowy	m	113.000	
		1			
		80+33			
				RAZEM	113.000
16	KNR-W 2-15	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-02	21+11	urz.	32.000	
				RAZEM	32.000
2		Demontaże			
17	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego oraz istniejących podejść	kpl.		
d.2	0520-03	22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
3		Roboty budowlane towarzyszące			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 7-28	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych	m		
d.3	0209-01	80+33	m	113.000	
				RAZEM	113.000
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-09	9*0.10*0.1*113	m ³	10.170	
				RAZEM	10.170
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0108-08	9*0.10*0.1*113	m ³	10.170	
				RAZEM	10.170
21		Oplata za składowanie	m ³		
d.3	kalk. własna	9*0.10*0.1*113	m ³	10.170	
				RAZEM	10.170

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

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

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.4920		0.4920				ICB_ SRED NIE			
2.	cegła budowlana pełna	szt.	452.000 0		452.000 0				ICB_ SRED NIE			
3.	Głowica termostatyczna	szt.	22.0000		22.0000				ICB_ SRED NIE			
4.	Grzejnik łazienkowy drabinowy 70-60, L=0,60m	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
5.	Grzejnik łazienkowy drabinowy 70-75, L=0,75m	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
6.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 10/300/400	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
7.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 10/600/1400	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
8.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/1120	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
9.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/1320	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
10.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/1400	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
11.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/1800	szt.	5.0000		5.0000				ICB_ SRED NIE			
12.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/600	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
13.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/720	szt.	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
14.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe higie- niczne 20/600/800	szt.	5.0000		5.0000				ICB_ SRED NIE			
15.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0.6000		0.6000							
16.	podparcia ruchome poziome typ S - ślizgowe	szt.	84.3780		84.3780							
17.	podparcia stałe poziome	szt.	6.1500		6.1500							
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							
19.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	2.0000		2.0000							
20.	tarczki ochronne	szt.	42.0000		42.0000							
21.	Tlen techniczny sprężony	m³	0.4920		0.4920				ICB_ SRED NIE			
22.	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m³	0.7910		0.7910				ICB_ SRED NIE			
23.	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt.	42.0000		42.0000				ICB_ SRED NIE			
24.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000		0.2000				ICB_ SRED NIE			
25.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000		0.2000				ICB_ SRED NIE			
26.	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt.	42.0000		42.0000							

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
27.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

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

Słownie: