

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BLOKU OPERACYJNEGO WRAZ Z SALAMI NADZORU POZNIECZULENIOWEGO ETAP I-SZY
 ADRES INWESTYCJI : ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice
 INWESTOR : UNIWERSYTECKIE CENTRUM KLINICZNE IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTE-TU MEDYCZNEGO W KATOWICACH
 ADRES INWESTORA : ul. Ceglana 35, 40-514 Katowice
 BRANŻA : inst co
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Adamiecki
 DATA OPRACOWANIA : 05.2018
 : I kw. 2018r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65,50 % R+S
Zysk [Z]	12,50 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 34 027,29 zł
 Podatek VAT : 7 826,28 zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : 41 853,57 zł
Słownie: czterdzieści jeden tysięcy osiemset pięćdziesiąt trzy i 57/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 05.2018

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Ceny materiałów oraz stawki roboczogodziny i najmu sprzętu budowlanego przyjęto wg bazy cenowej do kosztorysowania INTERCENBUD I kw.2018 r.
2. Stawki roboczogodziny przyjęto wg bazy cenowej do kosztorysowania INTERCENBUD I kw.2018 r. dla województwa Śląskiego.
3. Narzuty - koszty pośrednie, koszty zakupu i zysk - również wg bazy cenowej jw.
5. Wywóz ziemi i gruzu na odległość 10 km.
6. Złom, odległość wywozu do 5 km

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE I OGÓLNOBUDOWLANE				
1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny grzejnika stalowego dwupłyto-	kpl.	34,000	7,01	238,34
d.1	0521-02 z.o.2.9.	wego				
2	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.	szt.	34,000	5,96	202,64
d.1	0512-01	15-20 mm				
3	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego o połącze-	m	54,400	2,96	161,02
d.1	0506-01 z.o.2.9.	niach spawanych o śr. 10-15 mm - DEMONTAŻ PRZY- ŁĄCZY				
4	KNR 4-01 0339-	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z ce-	m	54,400	39,24	2 134,66
d.1	01	gieł na zaprawie cementowo-wapiennej				
5	KNR 4-01 0330-	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z ce-	m ²	68,000	279,20	18 985,60
d.1	07	gieł na zaprawie cementowo-wapiennej				
6	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścia-	m ³	1,337	1 071,88	1 433,10
d.1	01	nach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami				
7	KNR 4-01 0106-	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykony-	m ³	2,661	159,04	423,21
d.1	04	wane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku				
	analogia	gruzu i ziemi - Z PARTERU-4-EGO PIĘTRA				
8	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m ³	2,661	154,43	410,94
d.1	090108-10	skrzyniowymi na odległość 10 km				
9	WA 01-0001	Opłata za składowisku	m ³	2,661	19,26	51,25
d.1	kalk. własna					
Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE I OGÓLNOBUDOWLANE						24 040,76
2		RUROCIĄGI I ARMATURA				
10	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr.	m	20,000	17,83	356,60
d.2	0404-01	zewewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na				
		ścianach w budynkach - Rura TECE flex17x2,75 mm				
11	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm - TRKÓJNIK RÓW-	szt.	2,000	12,18	24,36
d.2	0430-01	NOPRZELOTOWY 16-16-16				
	analogia					
12	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm - KOLANO 90 st.16	szt.	6,000	13,79	82,74
d.2	0430-01	mm				
	analogia					
13	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm - NYPEL PRZEJ-	szt.	14,000	14,58	204,12
d.2	0430-01	ŚCIOWY MOSIĘŻNY 16-1/2"z				
	analogia					
14	KNR-W 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm	szt.	10,000	63,64	636,40
d.2	0505-02 z.sz.3.	- obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego -				
	2.2. 9909-2	WSTAWIENIE TRÓJNIKA NA PIONY CO				
	analogia					
15	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór od-	szt.	5,000	55,74	278,70
d.2	0412-02	cinający DANFOSS typ RLV kątowy dn15				
16	KNR 0-35 0215-	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr.	szt.	5,000	60,44	302,20
d.2	06 z.sz. 3.1.	nom.15 mm montaż w obiektach służby zdrowia itp. -				
	analogia	GŁOWICA TERMOSTATYCZNA				
17	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucz-	próba	1,000	268,79	268,79
d.2	0406-03	nych - próba zasadnicza (pulsacyjna)				
18	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucz-	m	20,000	3,30	66,00
d.2	0406-05	nych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych				
19	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego	urz.	5,000	12,51	62,55
d.2	0436-01	ogrzewania (na gorąco)				
Razem dział: RUROCIĄGI I ARMATURA						2 282,46
3		IZOLACJE				
20	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex	m	20,000	28,48	569,60
d.3	01	FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)				
Razem dział: IZOLACJE						569,60
4		GRZEJNIKI				
21	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900	szt.	1,000	552,08	552,08
d.4	0418-03	mm i długości do 1600 mm - KERMI ENERGOOSZ-				
		CZĘDNE HIGIENICZNE PLAY-V PTV 1006 610x500x48				
		mm				
22	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900	szt.	1,000	940,53	940,53
d.4	0418-03	mm i długości do 1600 mm - KERMI ENERGOOSZ-				
		CZĘDNE HIGIENICZNE PLAY-V PTV 1006				
		610x1200x48 mm				
23	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i	szt.	2,000	2 346,25	4 692,50
d.4	0418-07	długości do 1600 mm - KERMI ENERGOOSZCZĘDNE				
		HIGIENICZNE PLAY-V PTV 2006 610x1300x102 mm				
24	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm -	szt.	1,000	949,36	949,36
d.4	0425-02	CRE-D-470, H=1090 mm				
Razem dział: GRZEJNIKI						7 134,47
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						34 027,29
Podatek VAT						7 826,28
Ogółem wartość kosztorysowa robót						41 853,57

Słownie: czterdzieści jeden tysięcy osiemset pięćdziesiąt trzy i 57/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE I OGÓLNOBUDOWLANE				24 040,76	0,00	0,00	24 040,76
2	RUROCIĄGI I ARMATURA				2 282,46	0,00	0,00	2 282,46
3	IZOLACJE				569,60	0,00	0,00	569,60
4	GRZEJNIKI				7 134,47	0,00	0,00	7 134,47
	RAZEM netto				34 027,29	0,00	0,00	34 027,29
	VAT							7 826,28
	Razem brutto							41 853,57

Słownie: czterdzieści jeden tysięcy osiemset pięćdziesiąt trzy i 57/100 zł