
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BYŁEJ KUCHNI NA ZAKŁAD DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ
WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO W TYCHACH
ADRES INWESTYCJI : ul. Edukacji 102, 43-100 TYCHY
INWESTOR : MEGREZ Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Edukacji 102, 43-100 TYCHY
BRANŻA : inst. gazów med.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Adamiecki
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2015 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2015

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Ceny materiałów oraz stawki roboczogodziny i najmu sprzętu budowlanego przyjęto wg bazy cenowej do kosztorysowania SEKOCENBUD II kw.2015 r.
2. Stawki roboczogodziny przyjęto wg bazy cenowej do kosztorysowania SEKOCENBUD II kw.2015 r. dla województwa Śląskiego.
3. Narzuty - koszty pośrednie, koszty zakupu i zysk - również wg bazy cenowej jw.
5. Wywóz gruzu również na odległość 10 km.
6. Złom, odległość wywozu do 5 km

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8+6+2	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1+1	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20.00	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 30.00	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR-W 4-01 d.1 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 20.00	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR-W 4-01 d.1 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 30.00	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 1.24*4	m ³		
			m ³	4.960	
				RAZEM	4.960
8	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km 0.90*1.2	m ³		
			m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
9	WA 01-0001 d.1 kalk. własna	Opłata za składowisku 1.08	m ³		
			m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
2		RUROCIĄGI			
10	KNR 2-15 d.2 0604-07 z.sz.3.2. 9910-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 35-42 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - WPIĘCIE W ISTIEJĄCE PRZEWODY GŁÓWNE FI 35 - R=1,5 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 d.2 0604-07 z.sz.3.2. 9910-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 35-42 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - WPIĘCIE W ISTIEJĄCE PRZEWODY GŁÓWNE FI 42 - R=1,5 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 d.2 0601-02 z.sz.3.2. 9910-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - FI 8 mm 60.00	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 2-15 d.2 0601-02 z.sz.3.2. 9910-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - FI 10 mm 50.00	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNR 2-15 d.2 0601-03 z.sz.3.2. 9910-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12-15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - FI 12 mm 100.00+90.00	m		
			m	190.000	
				RAZEM	190.000
15	KNR 2-15 d.2 0601-03 z.sz.3.2. 9910-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12-15 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - FI 15 mm 50.00+30.00	m		
			m	80.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.000
16	KNR 2-15 d.2 0604-02 z.sz.3.2. 9910-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - FI 8 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-15 d.2 0604-02 z.sz.3.2. 9910-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - FI 10 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
18	KNR 2-15 d.2 0604-03 z.sz.3.2. 9910-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - FI 12 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNR 2-15 d.2 0604-03 z.sz.3.2. 9910-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - FI 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-15 d.2 0606-02 z.sz.3.2. 9910-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - FI 10 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-15 d.2 0606-03 z.sz.3.2. 9910-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - FI 12 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNR 2-15 d.2 0606-03 z.sz.3.2. 9910-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - FI 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 2-15 d.2 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
24	KNR 2-15 d.2 0634-03	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 10 mm	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
25	KNR 2-15 d.2 0634-04	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 12 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 2-15 d.2 0634-05	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0117-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - DO PKT-ÓW POBORU GAZÓW 4*6	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
3		URZĄDZENIA			
28	KNR 2-15 d.3 0613-01 z.sz.3.2. 9910-02 analogia	Punkty poboru gazów medycznych - w obiektach modernizowanych - PODTYNKOWA TABLICA POBORU GAZÓW DLA 3 GAZÓW	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-15 d.3 0616-01 analogia	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych - MONTAŻ SKRZYNKI ZAWOROWO-INFORMACYJNO-ODWADNIAJĄCA 'SZIO'	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 d.3 0616-01 analogia	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych - MONTAŻ STREFOWEGO ZESPOŁU KONTROLNEGO SZKA-3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.3 0616-01 analogia	Skrzynki do zaworów w instalacjach gazów medycznych - MONTAŻ SZAFKI ZASILAJĄCEJ DLA 'SZKG-3'	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 d.3 0618-01 z.sz.3.2. 9910-02	Aparaty sygnalizacyjne w instalacjach gazów medycznych - w obiektach modernizowanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4					
33	KNR 2-15 d.4 0633-02 analogia	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m - PRÓBA WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ	odc.30 m		
		4	odc.30 m	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-15 d.4 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m - PRÓBA WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ [60.00+50.00+190.00+80.00-30.00*4]/30	odc.30 m odc.30 m	8.667	
				RAZEM	8.667
35	KNR 2-15 d.4 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.pob.		
		6*4	pkt.pob.	24.000	
				RAZEM	24.000
36	KNR 2-15 d.4 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m odc.30 m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
37	KNR 2-15 d.4 0633-03	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m [60.00+50.00+190.00+80.00-30.00*4]/30	odc.30 m odc.30 m	8.667	
				RAZEM	8.667
38	KNR 2-15 d.4 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob.		
		24	pkt.pob.	24.000	
				RAZEM	24.000
39	WA 13 0011 d.4	Kontrola oznakowania i wspornikowania oraz sprawdzenie zgodności z projektem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 9	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
2	10 - 27	RUROCIĄGI						
3	28 - 32	URZĄDZENIA						
4	33 - 39							
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: