

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Instalacja wodociągowa

45332000-3 Instalacja kanalizacji

45331200-8 Wentylacja

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania wraz z rozbudową i przebudową części mieszkalnej budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia, na Zakład Rehabilitacji

ADRES INWESTYCJI : 38 - 524 BESKO ul. Błonie, działka Nr 1482/2

INWESTOR : GMINA BESKO

ADRES INWESTORA : 38-524 Besko ul. Podkarpacka 5

BRANŻA : Instalacja wod-kan, wentylacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Irena Kurowska-Stypuła

DATA OPRACOWANIA : listopad 2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

AUTOR OPRACOWANIA

1. Założenia kosztorysowe.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przedmiar robót instalacyjnych dla zadania p.n. "Rozbudowa i przebudowa części mieszkalnej budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia na Zakład Rehabilitacji " w Besku przy ul. Błonie na działce Nr 1482/2.

Kubatura przebudowy - 2 960,00 m³

Powierzchnia użytkowa przebudowy - 626,70 m²

1.2. Zakres opracowania

Budynek istniejący o konstrukcji murowanej, podpiwniczony + dwie kondygnacje nadziemne, kryty dachem czterospadowym.

- Instalacja wodociągowa
- Instalacja sanitarna
- klimatyzacja

1.3. Podstawa opracowania:

1. Umowa z inwestorem.

2. Katalogi KNNR oraz Katalogi Nakładów Rzeczowych (KNR)

3 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 stycznia 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172 z 06.02.2004r, Dz. U. Nr 19, poz. 177) oraz rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.

Szczegółowy zakres robót podany jest w przedmiarze robót

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	Instalacja wodociągowa					
2	12 - 27	Instalacja kanalizacji					
3	28 - 29	Wentylacja					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332000-3	Instalacja wodociągowa			
1 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-02 0109-01 analogia	Demontaż podejścia dopływowego pod baterie o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR 4-02 0109-02 analogia	Demontaż podejścia dopływowego pod baterię natryskową o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-02 0109-06 analogia	Demontaż podejścia dopływowego pod płuczkę ustępową Krotność = 0,7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	kalk. własna	Montaż rurociągów i zaworów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3+4	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.1	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii natryskowej o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3+4	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.1	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45332000-3	Instalacja kanalizacji			
12 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny natryskowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	kalk. własna	Montaż rurociągów i zaworów 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1+4	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych z blachy nierdzewnej na szafce. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków jednokomorowych z blachy nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 0-35 0123-02	Montaż brodzika i kabiny natryskowej do kąpiel, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 0-35 0123-02	Montaż brodzika dla niepełnosprawnych i kabiny natryskowej do kąpiel, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 7-07 0101-01 analogia	Montaż domowej pompy do ścieków typu np. Sani CUBIC 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45331200-8	Wentylacja			
28 d.3	kalk. własna	Montaż klimatyzatora potrójnego np. Multi Split firmy Mc Quay wraz z montażem i uruchomieniem 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 2-17 0206-01 analogia R x 0,5	Wentylator łazienkowy typ MURO 120 HT, 20W 1,00	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	65,2995		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wentylator łazienkowy Muro 120 HT 20W	szt	1,0000		
2.	Pompa domowa Sani CUBIC	kpl	1,0000		
3.	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm ³	0,6800		
4.	cement murarski '15'	kg	0,1200		
5.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt	32,9600		
6.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt	8,2400		
7.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	9,0000		
8.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	2,0000		
9.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt	2,0000		
10.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1,0000		
11.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7,0000		
12.	Bateria natryskowa ścienna fi 15 mm	szt	2,0000		
13.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	5,0000		
14.	Przyłącze elastyczne z PCW fi 15 mm	szt	2,0000		
15.	brodziki natryskowe z blachy stalowej emaliowane kwadratowe	szt.	1,0000		
16.	Zlewozmywak 2-komor.ze stali.nierdzewnej	szt	1,0000		
17.	Zlewozmywak 1-komor.ze stali.nierdzewnej	szt	1,0000		
18.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	5,0000		
19.	brodziki natryskowe akrylowe dla niepełnosprawnych, wzmocnione pianką poliuretanową, kwadratowe	szt	1,0000		
20.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	5,0000		
21.	kabiny natryskowe do kąpieli narożne kwadratowe z szybami z płyt polistyrenowych	szt	2,0000		
22.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	11,0000		
23.	sznur konopny surowy	kg	0,0400		
24.	sznur konopny smołowany	kg	0,2500		
25.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,1200		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,0400		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0700		
RAZEM					

Słownie: