
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT WYMIANY CZĘŚCI STOLARKI OKIENNEJ W SZPITALU "PROMEDICA" W EŁKU
w ramach Projektu - "Wykorzystanie geotermii do przygotowania ciepłej wody
ADRES INWESTYCJI : ul. Baranki 24 19-300 Ełk
INWESTOR : Szpital "Promedica" sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Baranki 24 19-300 Ełk
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Lach
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
grudzień 2015r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	d.1. kalk. własna	Wykucie okien	m ²		
1	O1	2.40*1.80*63	m ²	272.160	
	O2	2.10*1.80*66	m ²	249.480	
	O3	0.90*0.90*4	m ²	3.240	
	O4	0.90*1.80*4	m ²	6.480	
	O5	2.10*1.50*3	m ²	9.450	
	O6	2.40*0.90*1	m ²	2.160	
				RAZEM	542.970
2	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 1101-02		poz.1*0.08	m ³	43.438	
				RAZEM	43.438
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1. 1101-05		Krotność = 10			
1		poz.2	m ³	43.438	
				RAZEM	43.438
2	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH			
2.1	45421000-4	STOLARKA BUDOWLANA			
4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
d.2. 1023-11					
1	O1	2.40*1.80*63	m ²	272.160	
	O2	2.10*1.80*66	m ²	249.480	
				RAZEM	521.640
5	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² - okna wyposażone w klamki zamykane kluczykiem, U=0,9 W/m ² *K	m ²		
d.2. 1023-03					
1	O3	0.90*0.90*4	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
6	KNR 0-19	Montaż uchylnych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² - okna wyposażone w klamki zamykane kluczykiem, U=0,9 W/m ² *K	m ²		
d.2. 1023-09					
1	analogia				
	O4	0.90*1.80*4	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
7	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
d.2. 1023-07					
1	O5	2.10*1.50*3	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
8	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		
d.2. 1023-10					
1	analogia				
	O6	2.40*0.90*1	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
9	d.2. kalk. własna	Montaż rolet zewnętrznych	m ²		
1		521.64	m ²	521.640	
				RAZEM	521.640
2.2		ROBOTY POZOSTAŁE			
10	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m ² z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach	m ²		
d.2. 0602-01					
2	O1	[1.80+2.40+1.80]*0.15*63	m ²	56.700	
	O2	[1.80+2.10+1.80]*0.15*66	m ²	56.430	
	O3	[0.90+0.90+0.90]*0.15*4	m ²	1.620	
	O4	[1.80+0.90+1.80]*0.15*4	m ²	2.700	
	O5	[1.50+2.10+1.50]*0.15*3	m ²	2.295	
	O6	[0.90+2.40+0.90]*0.15*1	m ²	0.630	
				RAZEM	120.375
11	KNNR-W 3	Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - naprawa fragmentów elewacji uszkodzonych podczas demontażu stolarki okiennej	m		
d.2. 0304-01					
2		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą akrylowo lateksową z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.2. 0605-04					
2		poz.10	m ²	120.375	
				RAZEM	120.375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 d.2. 0354-11 2	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
	O1	2.40*63	m	151.200	
	O2	2.10*66	m	138.600	
	O3	0.90*4	m	3.600	
	O4	0.90*4	m	3.600	
	O5	2.10*3	m	6.300	
	O6	2.40*1	m	2.400	
				RAZEM	305.700
14	KNNR 2 d.2. 0504-01 z.o. 2 2.8.	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej gr. 0,5mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - budynek wys. 23 m	m ²		
	O1	2.40*0.20*63	m ²	30.240	
	O2	2.10*0.20*66	m ²	27.720	
	O3	0.90*0.20*4	m ²	0.720	
	O4	0.90*0.20*4	m ²	0.720	
	O5	2.10*0.20*3	m ²	1.260	
	O6	2.40*0.20*1	m ²	0.480	
				RAZEM	61.140
15	KNNR 2 d.2. 1902-01 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach (UZUPEŁNIENIA PRZY WSTAWIANYCH OKNACH) 50.00	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
16	kalk. własna d.2. 2	Mycie elewacji	m ²		
	Ościeża	[43.85+43.85+3.10]*22.00 poz. 10	m ²	1997.600	
	O1	-2.40*1.80*63	m ²	120.375	
	O2	-2.10*1.80*66	m ²	-272.160	
	O3	-0.90*0.90*4	m ²	-249.480	
	O4	-0.90*1.80*4	m ²	-3.240	
	O5	-2.10*1.50*3	m ²	-6.480	
	O6	-2.40*0.90*1	m ²	-9.450	
	Drzwi	-2.10*2.50	m ²	-2.160	
			m ²	-5.250	
				RAZEM	1569.755
17	KNR-W 2-02 d.2. 1519-02 z.sz. 2 5.1. 9917 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową - wysokość ponad 20 m poz. 16	m ²		
			m ²	1569.755	
				RAZEM	1569.755
18	KNR-W 2-02 d.2. 0923-01 2	Ostony okien folią polietylenową poz. 1	m ²		
			m ²	542.970	
				RAZEM	542.970
19	KNNR 2 d.2. 1501-02 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 20-30 m	m ²		
		Elewacja - dłuższe ściany 45*26.20*2 A (suma częściowa)	m ²	2358.000	
			m ²	2358.000	
		Elewacja od strony budynku EI 4.5*26.20 B (suma częściowa)	m ²	117.900	
			m ²	117.900	
				RAZEM	2475.900
20	KNR 2-02 d.2. r.16 z.sz.5.15 2	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:15,16,17)			
21	KNNR 2 d.2. 1505-01 2	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 45*26.2	m ²		
			m ²	1179.000	
				RAZEM	1179.000
22	kalk. własna d.2. 2	Daszki ochronne zabezpieczające - wykonanie 2.50*3.00	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNP 02	Daszki ochronne zabezpieczające - rozbiórka	m ²		
d.2.	0302-02.02				
2		poz.22	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500