

2016-04-18

Inwestor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Elblągu
Królewiecka 146
82-300 Elbląg

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne KELVIN Sp. z
o.o.
Piękna 13
85-309 Bydgoszcz

Przedmiar robót

Nazwa budowy: System oddymiania klatki schodowej

Adres budowy: Królewiecka 146, 82-300 Elbląg

Obiekt: Wojewódzki Szpital Zespolony

Rodzaj robót: Roboty budowlane

CPV: 45215000-7, Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki
zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

Data oprac.: 2016-04-05

Podstawa opracowania: KNR 4-01, AW, KNR 4-01W, KNR 2-02W, KNR 4-01I, KNR 2-02, KNNR
3, Wacetob KNR 401, KNR 00-14

Waluta: PLN

Sporządził:

Maciej Nowicki

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 STOLARKA

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 30301-010-060	Wykucie otworów okiennych	m3	1,10
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0206-01-020	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża - analogia	szt	6,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży	m	3,60
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0207-02-040	zamurowanie otworów po ułożeniu nadproży	m	3,90
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1039-02-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2	m2	5,40
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 30702-050-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych EI 60, D	m2	1,80
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0353-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1211-02-050	Kraty otwierane stalowe, prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2	m2	1,80
9	wg nakładów rzeczowych AW-090	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl	1,00

2. 5 ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE WEWNĘTRZNE

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią malarską	m2	144,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0711-09-050	Uzupełnienie tynków	m2	15,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian -	m2	590,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021503-02-050	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych, bez szpachlowania.	m2	210,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni sufitów -	m2	144,00

3. 5 ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 INNE

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010209-03-050	Przebicie otworów w ścianach dla kanałów wentylacyjnych	m2	1,20
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010706-03-020	Naprawa tynku po przekuciach	szt	0,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-07-050	Obudowa j płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach kanałów wentylacyjnych	m2	28,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110705-02-040	zamknięcie bruzd dla projektowanych instalacji elektrycznych	m	160,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	1,50

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km (dodatek za 10 km)	m3	1,50
21	wg nakładów rzeczowych AW-034	Utylizacja gruzu budowlanego 1,5m3 x 1,5 t=	t	2,25

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	2	Betoniarz II	r-g	0,6240		
2.	0	122	Malarz grupa II	r-g	42,7560		
3.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	35,3668		
4.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	23,5760		
5.	0	343	Murarz III	r-g	0,3960		
6.	0	999	Robocizna	r-g	124,6320		
7.	0	999	Robocizna	r-g	50,5700		
8.	0	999(2)	robocizna	r-g	14,5200		
9.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	27,2140		
10.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	6,4000		
11.	0	463	Tynkarz III	r-g	43,2000		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		369,2548		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1343701	Blachowkręty	szt	476,0000		
2.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatki	t	0,0312		
3.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,2560		
4.	0	1700310	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	kg	18,0000		
5.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	91,5000		
6.	1	2720999.412230	Drzwi wewnętrzne drewniane.D , EI 60(wg zestawienia stolarki)	m2	1,8000		
7.	1	1510899	Farba akrylowa	dm3	212,8600		
8.	0	1510210	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	0,0936		
9.	0	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,0882		
10.	0	1511500	Farba olejna biała	kg	31,2900		
11.	0	1511700	Farba olejna nawierzchniowa biała	dm3	23,3100		
12.	1	27908001	Folia malarska	m2	158,4000		
13.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0370		
14.	1	1	Gruz budowlany	t	2,2500		
15.	0	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	32,9940		
16.	0	1321499	Kraty stalowe rozwierane	m2	1,8000		
17.	0	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,5400		
18.	1	888	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	1,0000		
19.	1	1900298.1	Nadproża (ceownik 120 mm)	m	7,2000		
20.	0	1319991	Okna aluminiowe	m2	5,4000		
21.	0	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	1,7820		
22.	0	1601899	Piasek	m3	0,0546		
23.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	1,2800		
24.	0	1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0300		
25.	0	1602003	Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,4620		
26.	1	1750899.1	Płyty systemowe o odporności EI 120	m2	29,4000		
27.	1	1512000	Szpachlówka akrylowa	kg	29,3600		
28.	1	878	śruby fi 12 z nakrętkami i podkładkami	szt	7,2000		
29.	0	2360001	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0000		
30.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,2240		
31.	0	1720300	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0855		
32.	0	3930000	Woda	m3	0,3753		

1	2	3	4	5	6	7	8
33.	0	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0072		
34.	0	1602599	Żwir do betonów zwykłych,wielofrakcyjny	m3	0,0936		
35.	0	1602599	Żwir do betonów zwykłych,wielofrakcyjny	m3	0,0480		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	3,3560		
2.	0	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,8700		
3.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1,0500		
4.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,5560		
5.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,2306		
6.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,1680		
7.	0	34000	Wyciąg	m-g	0,1620		
8.	0	34000	Wyciąg	m-g	0,0720		
9.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	3,2000		
10.	0	34312	Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,7500		
11.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,6240		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				