

PRZEDMIAR ROBÓT - ELEWACJA ŁĄCZNIKA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45443000-4 Roboty elewacyjne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PO PÓŁNOCNEJ STRONIE BUDYNKU GŁÓWNEGO - BUDYNKU LABORATORIUM NA TERENIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKI 461/3; 461/5; 461/6; 511/29; 511/30; OBRĘB 0024 PRZY ULICY WAPIENNIKOWEJ W KIELCACH WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO BUDYNKU GŁÓWNEGO
ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Wapiennikowa 21a, dz. Nr 461/3; 461/5, 461/6; 511/29; 511/30, obręb 0024
INWESTOR : WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA W KIELCACH
ADRES INWESTORA : KIELCE, UL. Wapiennikowa 21a
BRANŻA : budowlana - ELEWACJA ŁĄCZNIKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krystyna Stankiewicz-Kobiec
DATA OPRACOWANIA : maj 2018 r.

Zawartość opracowania:

- strona tytułowa
- charakterystyka obiektu i robót,
- przedmiar robót
- kosztorys inwestorski
- tabela wartości elementów scalonych
- załączniki
 - kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji
 - tabela elementów scalonych

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys inwestorski na roboty budowlane opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 roku nr 130, poz. 1389)

- Przedmiar robót sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej
- Nakłady rzeczowe przyjęto w oparciu o analizy indywidualne na podstawie informacji uzyskanych od producentów, oraz w oparciu o katalogi nakładów rzeczowych na wykonanie robót budowlanych.
- Stawkę roboczogodziny przyjęto w wysokości 17,00 zł/r-g netto, jako stawkę rynkową dla robót wykończeniowych dla województwa świętokrzyskiego,
- Ceny materiałów przyjęto łącznie z kosztami zakupu na podstawie informacji od producentów, informacji z hurtowni i sklepów z materiałami budowlanymi dla rynku województwa świętokrzyskiego, jako ceny rynkowe dla województwa świętokrzyskiego
- Ceny pracy sprzętu przyjęto jako rynkowe dla województwa świętokrzyskiego
- Wartości narzutów kosztów pośrednich i zysku przyjęto jako rynkowe dla województwa świętokrzyskiego w wysokości jak niżej :
- koszty pośrednie 70,0 % (R+S)
- zysk 15,0 % (R+S+KpR+KpS)

Data opracowania
maj 2018 r.

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ELEWACJA ŁĄCZNIKA	0.00
1.1	Elewacja	0.00
1.2	Opaska z kostki betonowej	0.00
	RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa i nadbudowa istniejącego po północnej stronie budynku głównego - budynku laboratorium na terenie obejmującym działki Nr 461/3, 461/5, 461/6, 511/29, 511/30, obręb 0024 w Kielcach ul. Wapiennikowa wraz z łącznikiem do budynku głównego					
1		ELEWACJA ŁĄCZNIKA			
1.1		Elewacja			
1	NNRNKB d.1. 202 0541- 1 02+kalkulacja indywidualna SST-B-07	(z.VI) - Parapety zewnętrzne z bl. grub. 0,6 mm - obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.30*1.53*2	m ² m ²	 0.918	
				RAZEM	0.918
2	KNR 0-23 d.1. 2612-09 1 SST-B-13	Ocieplenie ścian ŁĄCZNIKA płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej <elew.- łącznik>2.48+9.52	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1 SST-B-13	iw. - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie <łącznik>(<elew. wsch.>9.52*3.68+ <elew. pd.>2.48*3.58)- <otwory>(1.25*2.00+1.50*0.90*2)	m ² m ²	 38.712	
				RAZEM	38.712
4	KNR 0-17 d.1. 2609-01+kal- 1 kulacja indywidualna SST-B-13	Ocieplenie ścian nowych ŁĄCZNIKA płytami styropianowymi grub. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <obm.iw.>38.712	m ² m ²	 38.712	
				RAZEM	38.712
5	KNR 0-17 d.1. 2609-02+kal- 1 kulacja indywidualna SST-B-13	Przyklejenie płyt styropianowych grub. 3 cm do ościeży 0.20*(1.50+0.90*2)+0.20*(1.00+2.00*2)	m ² m ²	 1.660	
				RAZEM	1.660
6	KNR 0-17 d.1. 2609-04 1 SST-B-13	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 4*(38.712+1.66)	szt. szt.	 161.488	
				RAZEM	161.488
7	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1 SST-B-13	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 38.712	m ² m ²	 38.712	
				RAZEM	38.712
8	KNR 0-17 d.1. 2609-07 1 SST-B-13	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 1.66	m ² m ²	 1.660	
				RAZEM	1.660
9	KNR 0-17 d.1. 2609-08 1 SST-B-13	Ochrona narożników wypukłych, otworów okiennych i otworu drzwiowego, kątownikiem metalowym (1.50+0.90*2)*2+(1.00+2.00*2)	m m	 11.600	
				RAZEM	11.600
10	KNR 0-17 d.1. 0926-01 1 SST-B-13	Nałożenie farby gruntującej pod tynk cieknowarstwowy 38.712+1.660	m ² m ²	 40.372	
				RAZEM	40.372
11	KNR 0-17 d.1. 0926-03 1 SST-B-13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i ościeżach 38.712+1.660	m ² m ²	 40.372	
				RAZEM	40.372
12	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1 SST-B-13	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cokole budynku na styropianie na ścianach piwnic łącznika 0.45*(2.36+9.52)	m ² m ²	 5.346	
				RAZEM	5.346
13	KNR 0-17 d.1. 0930-03 1 SST-B-13	Wyprawa elewacyjna na cokole budynku cienkowarstwowa z tynku mozaikowego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.45*2.36+0.57*7.75	m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
14	KNR 2-02 d.1. 1604-01 1 SST-B-13	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		12.07*(0.57+3.68)+2.48*(0.45+3.68)	m ²	61.540	
				RAZEM	61.540
1.2		Opaska z kostki betonowej			
15	KNR 2-31 d.1. 0105-01 2 SST-B-14	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		0.50*(2.48+7.77+0.50)	m ²	5.375	
				RAZEM	5.375
16	KNR 2-31 d.1. 0105-02 2 SST-B-14	jw. - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (całkowita grub. 10 cm) Krotność = 7	m ²		
		5.375	m ²	5.375	
				RAZEM	5.375
17	KNR 2-31 d.1. 0407-02 2 SST-B-14	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2.48+7.77+0.50*2	m	11.250	
				RAZEM	11.250
18	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2 SST-B-14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		0.50*(2.48+7.77+0.50)	m ²	5.375	
				RAZEM	5.375