

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. KAZIMIERZA NOWAKA, ZESPOŁU PAŁACOWO-PARKOWEGO W DĄBRÓWCE

ADRES INWESTYCJI : ul. PARKOWA 1, 62-070 DĄBRÓWKA

INWESTOR : GMINA DOPIEWO

ADRES INWESTORA : ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013

DATA OPRACOWANIA : 13.05.2022

Sporządził kalkulacje



Data opracowania
13.05.2022

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty remontowe i renowacyjne	1	36
1.1	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	1	18
1.2	Dach	19	36

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
1.1		45320000-6	Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
1	STB 01. d.1. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zejściowe 0,30*6,72 0,30*2,31	m ³ m ³ m ³	 2,016 0,693	
					RAZEM	2,709
2	STB 01. d.1. 1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie istniejących nawierzchni 0,50*[57,80+31,30]	m ² m ²	 44,550	
					RAZEM	44,550
3	STB 01. d.1. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.1+poz.2*0,05	m ³ m ³	 4,937	
					RAZEM	4,937
4	STB 01. d.1. 1	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki poz.3	m ³ m ³	 4,937	
					RAZEM	4,937
5	STB 01. d.1. 1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III 1,50*0,50*[57,80+31,30]	m ³ m ³	 66,825	
					RAZEM	66,825
6	STB 01. d.1. 1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 1,50*[57,80+31,30]	m ² m ²	 133,650	
					RAZEM	133,650
7	STB 01. d.1. 1	KNR 3 0201-01	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III 1,23	m ³ m ³	 1,230	
					RAZEM	1,230
8	STB 01. d.1. 1	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.6	m ² m ²	 133,650	
					RAZEM	133,650
9	STB 01. d.1. 1	KNR-W 4-01 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej poz.8	m ² m ²	 133,650	
					RAZEM	133,650
10	STB 01. d.1. 1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona poz.9	m ² m ²	 133,650	
					RAZEM	133,650
11	STB 01. d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.8	m ² m ²	 133,650	
					RAZEM	133,650
12	STB 01. d.1. 1	KNR AT-32 0103-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka uszczelniająca, tynki zatarte grubości 30 mm 1,50*[57,80+31,30]	m ² m ²	 133,650	
					RAZEM	133,650
13	STB 01. d.1. 1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.11	m ² m ²	 133,650	
					RAZEM	133,650
14	STB 01. d.1. 1	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z dowozu z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - kruszywo przepuszczalne 100% poz.5	m ³ m ³	 66,825	
					RAZEM	66,825

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	STB 01. d.1. 01 1	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Warstwa wierzchnia z gysu przepuszczalnego 0,50*[57,80+31,30]	m ² m ²	 44,550	
					RAZEM	44,550
16	STB 01. d.1. 01 1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III poz.5*100%	m ³ m ³	 66,825	
					RAZEM	66,825
17	STB 01. d.1. 01 1	wycena in- dywidualna	Opłata za składowanie ziemi poz.16	m ³ m ³	 66,825	
					RAZEM	66,825
18	STB 01. d.1. 01 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31,90+60,50	m m	 92,400	
					RAZEM	92,400
1.2		45261000-4	Dach			
19	STB 01. d.1. 01 2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 452,27+12,90	m ² m ²	 465,170	
					RAZEM	465,170
20	STB 01. d.1. 01 2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz.19	m ² m ²	 465,170	
					RAZEM	465,170
21	STB 01. d.1. 01 2	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.20	m ² m ²	 465,170	
					RAZEM	465,170
22	STB 01. d.1. 01 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 28,38+9,53 6,41+2,49*2+1,51+2,15	m m m	 37,910 15,050	
					RAZEM	52,960
23	STB 01. d.1. 01 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,02*2 1,20+2,37+1,83	m m m	 16,040 5,400	
					RAZEM	21,440
24	STB 01. d.1. 01 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.22*0,30 0,25*79,16 0,40*[0,44*2+0,51*2+0,38*2+0,51*2+1,02*2+0,44*2+0,51*2*4+0,78*2+0,44*2]	m ² m ² m ² m ²	 15,888 19,790 5,248	
					RAZEM	40,926
25	STB 01. d.1. 01 2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 1,50*[0,44*0,51+1,02*0,51+0,51*0,51]	m ³ m ³	 1,507	
					RAZEM	1,507
26	STB 01. d.1. 01 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.19*0,05+poz.20*0,01+poz.21*0,03+poz.22*0,15*0,05+poz.23*0,10*0,10+poz.24*0,005+poz.25	m ³ m ³	 44,189	
					RAZEM	44,189
27	STB 01. d.1. 01 2	wycena in- dywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki poz.26	m ³ m ³	 44,189	
					RAZEM	44,189

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	STB 01. d.1. 2	KNR 4-01 0310-01	Nadmurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - cegła klinkierowa poz.25	m ³ m ³	 1,507	
					RAZEM	1,507
29	STB 01. d.1. 2	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 547,40	m ² m ²	 547,400	
					RAZEM	547,400
30	STB 01. d.1. 2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 18cm układanymi w połaci dachu krokwiowego 393,95	m ² m ²	 393,950	
					RAZEM	393,950
31	STB 01. d.1. 2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z OSB wodoodporna 22mm poz.19	m ² m ²	 465,170	
					RAZEM	465,170
32	STB 01. d.1. 2	KNR 0-22 0527-02	Krycie dachów membraną EPDM wraz z kominkami poz.31	m ² m ²	 465,170	
					RAZEM	465,170
33	STB 01. d.1. 2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk poz.24	m ² m ²	 40,926	
					RAZEM	40,926
34	STB 01. d.1. 2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk poz.22	m m	 52,960	
					RAZEM	52,960
35	STB 01. d.1. 2	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk poz.23	m m	 21,440	
					RAZEM	21,440
36	STB 01. d.1. 2	KNR 4-02 0216-06 analogia	Wymiana wpustu dachowego dachu głównego wraz z przebudową i izolacją 1,0	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000