

Inwestor:

Gmina Miejska w Białej Podlaskiej
ul. M.J. Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska

Wykonawca:

Biuro Projektów i Wycen Majątkowych
MDM Piotr Dawidziuk
ul. Wąska 2A, 21-530 Piszczac

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Przebudowa budynku bursy szkolnej w związku
z dostosowaniem do obowiązujących wymogów p.poż. etap I

Adres budowy: ul. Podmiejska 36, 21-500 Biała Podlaska

Obiekt: Budynek bursy szkolnej

Rodzaj robót: budowlane, elektryczne,

Data oprac.: 2020-12-11

Podstawa opracowania: KNR, AW, NNRKB, KNNR, KNR 00-23, KNNR 4, KNR-W, KNR 4-01I, KNNR 1

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1				
1		Przebudowa Bursy Szkolnej - Dostosowanie do wymogów p.poz. etap I		
1		Roboty budowlane		
1		Ścianki wewnętrzne		
1	KNR 0349-02-00-06 0	<i>Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</i>	5,28	m3
2	KNR 0106-04-00-06 0	<i>Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru</i>	5,28	m3
3	KNR 0108-11-00-06 0	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 5 km - za 1 km</i>	5,28	m3
4	KNR 0108-12-00-06 0	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność 4</i>	5,28	m3
5	KNR 0123-04-00-05 0	<i>Analogia - Okładanie (szpaldowanie) płytkami z betonu komórkowego, o grubości: 12 cm</i>	3,60	m2
6	KNR 0304-04-00-06 0	<i>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegła budowlaną pełną na zaprawie cementowej</i>	1,67	m3
7	KNR 2003-01-00-05 0	<i>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo -ściana S2</i>	14,88	m2
8	KNR 2006-03-10-05 0	<i>Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm - dodatkowa warstwa płyty wodoodpornej w pomieszczeniach sanitarnych-ściana S2</i>	14,88	m2
9	KNR 2006-07-10-05 0	<i>Nakłady uzupełniające do okładzin z płyt gipsowokartonowych /suchych tynków gipsowych/, na ścianach, na gotowych rusztach - za drugą warstwę płyt o grubości: 12,5 mm-ściana S2</i>	14,88	m2
10	KNR 0317-05-00-04 0	<i>Dostarczenie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik 140</i>	8,64	m
11	KNR 0703-03-00-04 0	<i>Umocowanie siatki "Rabitza" na belkach, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane)</i>	20,74	m
12	KNNR 0801-03-00-05 0	<i>Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów</i>	13,42	m2
13	KNR 0815-04-00-05 0	<i>Gładź gipsowa na ścianach: dwuwarstwowa</i>	29,76	m2

1	2	3	4	5
14	NNRKB 1134-02-00-05 0	Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym	29,76	m2
15	NNRKB 1134-01-00-05 0	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	43,18	m2
16	KNNR 1401-06-00-05 0	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą zmywalną, bez gruntowania, - trzykrotne	43,18	m2
Razem:				
2		STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
17	KNR 0354-04-00-02 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych/stalowych	39,00	szt
18	AW-090	Podkucie otworów do obsadzenia drzwi i okien oraz obrobienie gładów wraz z tynkowaniem	39,00	kpl
19	KNR 0126-05-00-04 0	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	54,60	m
20	KNR 1018-04-10-05 0	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV, mont.przy użyciu łączników rozpor. - okna PCV współczynnik przenikania $U=0,9(W/m^2 \times K)$ - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie 01, EI30	2,10	m2
21	KNR 1018-04-10-05 0	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV, mont.przy użyciu łączników rozpor. - okna PCV współczynnik przenikania $U=0,9(W/m^2 \times K)$ - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie 02, EI30	0,24	m2
22	KNR 1018-04-10-05 0	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV, mont.przy użyciu łączników rozpor. - okna PCV współczynnik przenikania $U=0,9(W/m^2 \times K)$ - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie 03, odymiające z silownikiem	4,80	m2
23	KNR 1023-12-00-05 0	Drzwi stalowe z ościeżnica - drzwi EI30 szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie D2	9,27	m2
24	KNR 1023-12-00-05 0	Drzwi stalowe z ościeżnica - drzwi EI60 szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie D3	1,85	m2
25	KNR 1023-12-00-05 0	Drzwi stalowe z ościeżnica - drzwi szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie D4	2,06	m2
26	KNR 1023-12-00-05 0	Drzwi stalowe z ościeżnica - drzwi EIS30 szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie D6	22,66	m2
27	KNR 1023-12-00-05 0	Drzwi stalowe z ościeżnica - drzwi EIS60 szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie D7	4,12	m2
28	KNR 1023-12-00-05 0	Drzwi stalowe z ościeżnica - drzwi EIS30 szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie D8	5,88	m2
29	KNR 1023-12-00-05 0	Drzwi stalowe z ościeżnica - drzwi EI30 szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie D9	16,48	m2
30	NNRKB 1134-01-00-05 0	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	25,92	m2

1	2	3	4	5
31	KNNR 1401-06-00-05 0	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą zmywalną, bez gruntowania, - trzykrotnie	25,92	m2
		Razem:		
		Razem:		
2		Roboty elektryczne		
1		Instalacja oddymiająca dla klatki schodowej		
32	506-1601-02-0 0-115	Zainstalowanie centralki systemu oddymienia AFG wg opisu proj.	1,00	kpl.
33	516-0101-02-0 0-020	Montaż aparatów o masie ponad 2 do 5 kg Siłownik dla okna oddymiającego , z podłączeniem przewodów, na wysokości poziomu stanowiska pracy: do 4 m	1,00	szt
34	005-1206-01-0 0-020	Podłączanie silników w obudowie specjalnej przewodami lub kablami Cu, 3-żyłowymi, o przekroju żył: do 6 mm ²	1,00	szt
35	506-1602-05-0 0-020	Zainstalowanie urządzeń z podłączeniem w centralce oddymienia SAP, dodatkowych urządzeń: zespołu zabezpieczającego i akumulatora do utrzymania zasilania	1,00	szt
36	506-1612-02-0 0-020	Zainstalowanie w gniazdach i obudowach, wraz ze sprawdzeniem, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych: optycznej czujki dymu	6,00	szt
37	506-1606-04-0 0-020	Zainstalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych strzegaczy pożarowych-czujek, mocowanych kołkami rozporowymi do podłoża: betonowego	6,00	szt
38	506-1609-03-0 0-020	Zainstalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru-przycisków ROP w wykonaniu z sygnalizatorem akustyczno-optycznym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem, bez uruchomienia i sprawdzenia, na podłożu: ceglany	5,00	szt
39	506-1609-03-0 0-020	Zainstalowanie ręcznych przycisków przewietrzania w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia, na podłożu: ceglany	1,00	szt
40	506-1614-01-0 0-020	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o liczbie punktów: do 10	1,00	szt
41	005-0204-01-0 0-040	Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² HDGS 3x2,5	20,00	m
42	005-0204-01-0 0-040	Przewody wtynkowe układane p/t na podłożu betonowym o łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² HTKSHekw 4x2x0.8mm ²	160,00	m
43	005-0204-01-0 0-040	Przewody wtynkowe układane p/t na podłożu betonowym o łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² YDYp 3x1,5mm ²	8,00	m