

Przedmiar robót

Przebudowa budynku komunalnego na świetlicę wiejską w miejscowości Błonie - Etap II

Budowa: Przebudowa budynku komunalnego na świetlicę wiejską w miejscowości Błonie - Etap II
Obiekt lub rodzaj robót: Przebudowa budynku komunalnego na świetlicę wiejską w miejscowości Błonie - Etap II
Lokalizacja: Dz. nr ewid.: 109/1, 109/2, obręb: 0062 – Błonie, jednostka ewid.: 181107_5 gmina Przecław
Inwestor: Gmina Przecław
ul. Kilińskiego 7
39-320 Przecław
Wykonawca: Dawid Pas

Data opracowania:
2021-05-05

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa budynku komunalnego na świetlicę wiejską w miejscowości Blonie - Etap II		
1	Rozdział	PRZEBUDOWAN, NADBUDOWA BUDYNKU		
1.1	Grupa	ROBOTY MUROWE		
1.1.1	Element	Prace murowe		
1.1.1.1	KNRW 401/304/3 (1)	Zamurowanie otworów, pustakami betonowymi na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworów okiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*1,25*0,38+1,50*1,45*0,38		1,254000
		RAZEM:		1,254000
1.1.2	Element	Wykonanie otworów w ścianach zewnętrznych (parter)	m3	1,254
1.1.2.1	KNR 401/210/6	Wykucie bruzd, poziome, beton żuźłowy, przekrój do 0,040 m2 pierwsza belka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,34+3*1,86+1,68		7,600000
		RAZEM:		7,600000
1.1.2.2	KNR 1323/206/10	Osadzenie belek stalowych - osadzenie belek z jednej strony	m	7,60
1.1.2.3	KNR 401/210/6	Wykucie bruzd, poziome, beton żuźłowy, przekrój do 0,040 m2 druga belka	t	0,15
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,34+3*1,86+1,68		7,600000
		RAZEM:		7,600000
1.1.2.4	KNR 1323/206/10	Osadzenie belek stalowych - osadzenie belek z drugiej strony	t	0,15
1.1.2.5	KNP 7/627/10 (2)	Wiercenie otworów przelotowych w kształtownikach i blachach wiertarką elektryczną - ręczną, ponad Fi 20,0 mm, długość wierconego otworu 5,3mm (belka IPE 180)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*9		18,000000
		RAZEM:		18,000000
1.1.2.6	KNRW 401/436/1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, z deskowaniem	otwór	18,000
1.1.2.7	KNP 7/627/10 (1)	Wiercenie otworów przelotowych w kształtownikach i blachach wiertarką elektryczną - ręczną, ponad Fi 20,0 mm, długość wierconego otworu 4,4 mm (belka IPE 120)	m	9
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*2*6+2*5		46,000000
		RAZEM:		46,000000
1.1.2.8	ZKNR C 2/702/3	Roboty montażowe, wykonanie podlewek, grubości 50 mm	otwór	46,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3		0,300000
		RAZEM:		0,300000
1.1.2.9	KNKRB 5/902/4 (2)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 15 cm	m2	0,300
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,34+3*1,86+1,68		7,600000
		RAZEM:		7,600000
1.1.2.10	ZKNR C 2/702/3	Roboty montażowe, wykonanie podlewek, grubości 50 mm	m	7,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3		0,300000
		RAZEM:		0,300000
1.1.2.11	KNKRB 5/902/4 (2)	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 15 cm	m2	0,300
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,34+3*1,86+1,68		7,600000
		RAZEM:		7,600000
1.1.2.12	KNP 7/183/1 (2)	Skęrcanie dwuteowników za pomocą pretów gwintowanych (wraz z dostawą materiałów)	m	7,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*9+3*2*6+2*5		64,000000
		RAZEM:		64,000000
1.1.2.13	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą (poz. 4.1 - wypełnienie przestrzeni pomiędzy dwuteownikami betonem)	szt	64
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,29*0,18*2,70		0,140940
		RAZEM:		0,140940
			m3	0,141

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.2.14	KNRW 401/304/3 (1)	Uzupełnienie wolnej przestrzeni nad belką nadproża (poz. 4.1) pustakami betonowymi na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*0,21*0,38		0,199500
		RAZEM:		0,199500
1.1.2.15	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły (wykucie otworów w ścianach oraz w ścianie fundamentowej)	m3	3,5
1.1.2.16	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone, rozbiórka schodów betonowych przed wejściem do budynku wraz z fragmentem ściany fundamentowej	m3	0,6
1.1.2.17	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3	4,1
1.1.2.18	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km, krotność 4	m3	4,1
1.1.2.19	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3	4,1
1.1.2.20	KNRW 401/304/3 (1)	Zamurowanie otworów, pustakami betonowymi na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego do poziomu okna	m3	0,32
1.1.2.21	KNKRB 5/902/4 (2) analogia	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 15 cm - uzupełnienie belek stalowego nadproża zaprawą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3,02+6*1,80+2*1,62		20,080000
		RAZEM:		20,080000
1.1.2.22	KNR 1901/704/4	Umocowanie siatek tynkarskich, na stopkach belek stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,62+3*1,40+1,22)		16,080000
		RAZEM:		16,080000
1.1.2.23	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32		32,000000
		RAZEM:		32,000000
1.1.2.24	KNR 202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, masa KMB, 1' warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,22*0,38		0,927200
		RAZEM:		0,927200
1.1.2.25	KNR 202/602/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, masa KMB, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,22*0,38		0,927200
		RAZEM:		0,927200
1.1.2.26	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, masa KMB, 1' warstwa	m2	18,5
1.1.2.27	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, masa KMB, dodatek za każdą następną warstwę	m2	18,5
1.1.3	Element	Przebudowa drzwi zewnętrznych na poddaszu		
1.1.3.1	KNNRW 3/301/1 analogia	Rozbiórka fragmentu ściany nad docelową lokalizacją otworu	m3	0,15
1.1.3.2	KNRW 401/331/2	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*1,26		0,315000
		RAZEM:		0,315000
1.1.3.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,10+0,25*1,26*0,10		0,181500
		RAZEM:		0,181500
1.1.3.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,10+0,25*1,26*0,10		0,181500
		RAZEM:		0,181500
1.1.3.5	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,10+0,25*1,26*0,10		0,181500
		RAZEM:		0,181500
1.1.3.6	KNR 401/331/1	Wykucie strzępi	m	1,53
1.1.3.7	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproże L-19	m	1,20
1.1.3.8	KNKRB 5/902/4 (2) analogia	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd o szer. do 15 cm - uzupełnienie nadproża zaprawą	m	1,20
1.1.3.9	KNRW 401/304/3 (1)	Nadmurowanie ściany pustakami betonowymi na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Grupa	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA WEWNĘTRZNYCH POWIERZCHNI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH		
1.2.1	Element	Izolacja przeciwwilgociowa wewnętrznych powierzchni ścian fundamentowych		
1.2.1.1	KNR 923/101/4	Oczyszczenie i przygotowanie podłoża pod izolację, usunięcie wad powierzchni, z betonu, poprzez likwidację raków, ubytków, kawern itp.	m2	18,5
1.2.1.2	KNR 923/102/6	Wyrównanie podłoża betonowego o nierównościach do 30 mm	m2	18,5
1.2.1.3	KNR 39/117/4 (3)	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających, powierzchnie pionowe, dwie warstwy, krotność 2	m2	18,5
1.3	Grupa	STOLARKA DRZWIOWA		
1.3.1	Element	Stolarka drzwiowa zewnętrzna		
1.3.1.1	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt	1
1.3.1.2	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,22	2,220000	
		RAZEM:	2,220000	m2 2,220
1.3.1.3	Kalkulacja własna	Utylizacja drzwi	t	0,123
1.3.1.4	KNNR 7/701/4	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, drzwi do 2,0 m2 wraz z ościeżami, kolor grafit - drzwi na poddasze nieużytkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,53	1,530000	
		RAZEM:	1,530000	m2 1,530
1.3.1.5	KNNR 7/701/6	Analogia dostawa i montaż Drzwi aluminiowe z ościeżnicami, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, dwudzielne z przekładką termiczną, współczynnik przenikania $U_{max}=1,3W(m^2*K)$, kolor grafit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,22*2,10	5,124000	
		RAZEM:	5,124000	m2 5,124
1.4	Grupa	STOLARKA OKIENNA		
1.4.1	Element	Stolarka okienna		
1.4.1.1	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	1
1.4.1.2	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	3
1.4.1.3	Kalkulacja własna	Utylizacja okien	t	0,150
1.4.1.4	KNNR 7/701/3	Analogia dostawa i montaż okien zespolonych z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, powierzchnia do 1,5 m2, osadzanie na kotwach, współczynnik przenikania $U_{max}=0,9W(m^2*K)$		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*1,40*1,00	5,600000	
		RAZEM:	5,600000	m2 5,600
1.4.2	Grupa	PARAPETY I OBRÓBKI BLACHARSKIE W OKNACH		
1.4.2.1	Element	Parapety i obróbki blacharskie w oknach		
1.4.2.1.1	NNRNKB 202/2143/3	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*4	4,400000	
		RAZEM:	4,400000	m 4,40
1.4.2.1.2	KNR 202/829/1	Analogia - montaż i wyrównanie podłoża pod parapety	m2	1,32
1.4.2.1.3	KNNR 2/505/3 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy stalowej, analogia parapety z blachy powlekanej gr. 0,7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*0,5*4	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m2 2,40