

Przedmiar robót

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia przedszkolne w budynku Szkoły Podstawowej w Groźcu - zmiana projektu

Budowa: **gm. Grodziec dz. nr 2510/3, 2510/5**

Obiekt lub rodzaj robót: **budowlane**

Lokalizacja: **gm. Grodziec dz. nr 2510/3, 2510/5**

Inwestor: **Urząd Gminy w Groźcu
ul Główna 17
62-580 Grodziec**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia przedszkolne w budynku Szkoły Podstawowej w Grodźcu - zmiana projektu		
1	Element	Roboty demontażowe		
1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru okna Wyliczenie ilości robót:		
		0,61*1,38*3	2,525400	
		1,48*1,74	2,575200	
		2,37*1,75*2	8,295000	
		1,50*1,75	2,625000	
		RAZEM:	16,020600	m2 16,02
2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru drzwi Wyliczenie ilości robót:		
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,00
3	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników Wyliczenie ilości robót:		
		0,61*3	1,830000	
		1,48+2,37*2+1,50	7,720000	
		RAZEM:	9,550000	m 9,55
4	KNRW 401/109/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiórkowych konstrukcji, ceglanych, na odległość 1 km Wyliczenie ilości robót:		
		0,05*16,02	0,801000	
		8*0,90*2,00*0,05	0,720000	
		9,55*0,15*0,04	0,057300	
		RAZEM:	1,578300	m3 1,58
5	KNRW 401/109/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiórkowych konstrukcji, gruzo- i żużlobetonowych, na odległość 1 km Wyliczenie ilości robót:		
		1,58	1,580000	
		RAZEM:	1,580000	m3 1,58
6	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji Wyliczenie ilości robót:		
		1,58	1,580000	
		RAZEM:	1,580000	m3 1,58
2	Element	Roboty murowe		
7	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian w celu osadzenia drzwi - cegłami Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(0,15+0,12)*2,00	0,135000	
		RAZEM:	0,135000	m3 0,14
8	KNR 401/304/2 (2)	Zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych bloczkami z betonu komórkowego Wyliczenie ilości robót:		
	okna	0,12*(2,37*1,75*2+0,84*1,75)	1,171800	
	drzwi	0,12*1,59*2,02	0,385416	
		0,12*1,50*1,75	0,315000	
		RAZEM:	1,872216	m3 1,87
9	NNRNKB 202/195/1	Ścianki działowe grubości 11,5 cm, z pustaków ceramicznych, klasa wytrzymałości 10MPa, Współczynnik przenikania ciepła U=1,83 W/(m2K) Wyliczenie ilości robót:		
		2,54*3,05-1,20*2,00	5,347000	
		1,42*3,05-0,90*2,00	2,531000	
		RAZEM:	7,878000	m2 7,88
10	KNR 401/313/4	Nadproża Wyliczenie ilości robót:		
		1,50+1,20*2	3,900000	
		RAZEM:	3,900000	m 3,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNRW 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(0,15+0,12)*2,00		1,080000
		2,37*1,75*2+0,84*1,75		9,765000
		1,59*2,02		3,211800
		2,54*3,05-1,20*2,00		5,347000
		1,42*3,05-0,90*2,00		2,531000
		2*1,70*1,95		6,630000
		RAZEM:		28,564800
			m2	28,56
12	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28.56		28,560000
		RAZEM:		28,560000
			m2	28,56
13	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28.56		28,560000
		RAZEM:		28,560000
			m2	28,56
14	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28.56		28,560000
		RAZEM:		28,560000
			m2	28,56
3	Element	Ściana oddzielenia przeciwpożarowego		
15	KNR 1312/102/1 analogia	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych (Fi do 12 mm), głębokości do 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21		21,000000
		RAZEM:		21,000000
			szt	21,00
16	Kalkulacja własna	Montaż za pomocą kotwy wklejanej HIT-HY 200 - (lub równoważnej) prętów zbrojeniowych fi 12 mm o dług. 18 cm do połączenia nowej ścianki z istniejącą		
			szt	21,00
17	KNR 401/304/2 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,70*0,30*0,37		0,410700
		RAZEM:		0,410700
			m3	0,41
18	KNRW 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,70*(0,30+0,35+0,37)		3,774000
		RAZEM:		3,774000
			m2	3,77
19	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.77		3,770000
		RAZEM:		3,770000
			m2	3,77
20	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.77		3,770000
		RAZEM:		3,770000
			m2	3,77
21	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.77		3,770000
		RAZEM:		3,770000
			m2	3,77
22	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*0,49		0,220500
		RAZEM:		0,220500
			m2	0,22
23	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	3,70
24	KNR 401/527/2 analogia	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m	m	1,00
25	KNR 1312/602/3	Rury spustowe z blachy ocynkowanej - rury z demontażu	m	3,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Obudowa płytą GKF		
26	KNR 14/2010/2 (2)	Ścianki działowe płyta GKF 12,5mm o odporności ogniowej EI 60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05*1,22		1,281000
		RAZEM:		1,281000
			m2	1,28
27	KNR 14/2011/2 (2)	Obudowa płytami GKF 12,5 mm o odporności ogniowej EI 60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,61*1,38*2		1,683600
		RAZEM:		1,683600
			m2	1,68
28	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1.28+1.68		4,240000
		RAZEM:		4,240000
			m2	4,24
29	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.24		4,240000
		RAZEM:		4,240000
			m2	4,24
5	Element	Stalarka drzwiowa		
30	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe d1 EI 60 o wym. 0,90*2,00 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00*4		7,200000
		RAZEM:		7,200000
			m2	7,20
31	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe d2 EI 30 o wym. 0,90*2,00 m + samozamykacz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00		1,800000
		RAZEM:		1,800000
			m2	1,80
32	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe d3 EI 60 o wym. 1,20*2,00 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,00		2,400000
		RAZEM:		2,400000
			m2	2,40
33	KNR 19/1024/7 (1)	Drzwi aluminiowe d4 o wym. 0,90*2,00 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00*4		7,200000
		RAZEM:		7,200000
			m2	7,20
6	Element	Stalarka okienna		
34	KNR 19/1024/4 (2)	Okna aluminiowe EI60 o wym. 147/174 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,47*1,74		2,557800
		RAZEM:		2,557800
			m2	2,56
35	KNRW 202/127/5	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: luksferów 20x20x5' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,61*1,38*2		1,683600
		RAZEM:		1,683600
			m2	1,68
7	Element	Instalacja elektryczna		
36	KNR 403/1134/1	Demontaż lampy (do ponownego montażu)	szt	1,00
37	KNR 508/502/10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl	1,00
38	KNR 508/504/6	Przesunięcie o 1 m i montaż zdemontowanej lampy	szt	1,00
39	KNR 1326/109/1 (2) analogia	Wymiana lamp	szt	30,00
8	Element	Hydrant		
40	KNNR 4/138/1	Zawory hydrantowe, montowane na ścianie, Dn`25`mm	szt	1,00

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia przedszkolne w budynku Szkoły Podstawowej w Grodźcu - zmiana projektu		
1	Roboty demontażowe	
2	Roboty murowe	
3	Ściana oddzielenia przeciwpożarowego	
4	Obudowa płytą GKF	
5	Stolarka drzwiowa	
6	Stolarka okienna	
7	Instalacja elektryczna	
8	Hydrant	
Suma elementów kosztorysu		
Razem Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia przedszkolne w budynku Szkoły Podstawowej w Grodźcu - zmiana projektu netto		