

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA DRÓG EWAKUACYJNYCH W STARYM BUDYNKU SZKOLNYM
ADRES INWESTYCJI : JÓZEFÓW, GM. DĄBRÓWKA
INWESTOR : GMINA DĄBRÓWKA
ADRES INWESTORA : 05-252 DĄBRÓWKA, UL. T. KOŚCIUSZKI 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. MACIEJ SKIBIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.05.2015

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty budowlane obejmują adaptację drogi ewakuacyjnej w starym budynku szkolnym Zespołu Szkół w Józefowie.

Zakres robót:

- wymiana balustrad i krat schodowych na zgodne z warunkami technicznymi rozwiązania dla obiektu szkolnego,
- poszerzenie spocznika klatki schodowej do wymaganej szer. 1,50 m,
- zamurowanie do wys. 2,0 m wewnętrznych okien pustakami szklanymi EI 60,
- poszerzenie korytarza ewakuacyjnego przez demontaż drzwi drewnianych i rozbiórkę ścianki działowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
adaptacja drogi ewakuacyjnej					
1 Adaptacja klatki schodowej					
1	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
d.1	1306-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-06	0.27*2	m	0.540	
				RAZEM	0.540
3	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
d.1	0202-03	(2.8+2*0.15)*4*2*0.888	kg	22.022	
				RAZEM	22.022
4	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6 mm	kg		
d.1	0202-01	2.8/0.25*1*0.222	kg	2.486	
				RAZEM	2.486
5	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1	0203-08		m ³	0.167	
	z.sz. 2.6.				
	9905-01	(2.8+2*0.15)*0.27*0.2			
				RAZEM	0.167
6	KNR 2-02	Posadzki wylewane lastrykowe dwuwarstwowe grubości 35 mm jednobarwne	m ²		
d.1	1107-05	0.27*2.8	m ²	0.756	
				RAZEM	0.756
7	KNR 2-02	Balustrady schodowe (w budynku szkolnym) z prętów stalowych, z pochwytym stalowym, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg, ocynkowane i malowane proszkowo.	m		
d.1	1207-04	2*3.2	m	6.400	
				RAZEM	6.400
8	KNR 2-02	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym, ocynkowane, malowane proszkowo, mocowane w ościeżach okna, zdejmowane do mycia okna (wys. ok. 1,10 m)	m		
d.1	1209-04	2.46	m	2.460	
				RAZEM	2.460
9	KNR 2-02	Kraty ponad 2 m2, ocynkowane, malowane proszkowo, osadzone w stropie i suficie.	m ²		
d.1	1210-03	1.40*3.40	m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
2 Adaptacja ciągów komunikacji poziomej					
10	KNR 4-01	Demontaż stalowej kraty okiennej	szt.		
d.2	1306-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-02	Ścianki działowe z luksferów w klasie odporności ogniowej EI 60 (zamurowanie okien wewnętrznych w korytarzu do wys. 2,0 m).	m ²		
d.2	0121-05	1.20*2.4*2	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05	2*1.35*2.1	m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0348-03	(2.1*(1.5-1.35)+1.1*1.5)+((2.35-1.35)+2.35*1.1)	m ²	5.550	
				RAZEM	5.550
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m ²		
d.2	0711-01	4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2	1505-01	Krotność = 3	m ²	4.800	
		4.8			
				RAZEM	4.800