
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie ochrony przeciwpożarowej budynku Zespołu Szkół Samorządowych przy ul. Staszica 5 w Boguszowie-Gorcach
ADRES INWESTYCJI : ul. Staszica 5, 58-370 Boguszów - Gorce
INWESTOR : Gmina Boguszów Gorce
ADRES INWESTORA : Pl. Odrodzenia 1, 58-370 Boguszów - Gorce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Urbanowicz
DATA OPRACOWANIA : 01.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania:
01.2017

Data zatwierdzenia:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Staszica 5 - Wykonanie ochrony p.poż w budynku szkoły					
1		PIWNICA			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08				
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 0-19	Montaż drzwi przeciwpożarowych klasy EI30	m ²		
d.1	1023-12				
	analogia				
		0.80*2.00*2+1.10*2.00+1.20*2.00	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
2		PARTER			
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0818-05				
	Sala nr 7	58.60	m ²	58.600	
				RAZEM	58.600
5		Wykonanie nowych wykładzin obiektowych o klasyfikacji ogniowej trudno za-	m ²		
d.2	analiza indy-	palne			
	widualna				
	Sala nr 7	poz.4	m ²	58.600	
				RAZEM	58.600
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	0354-07				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-08				
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.2	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		0.56*1.10*2.05+0.71*1.10*2.05	m ³	2.864	
				RAZEM	2.864
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m ³		
d.2	0313-02	belek			
		0.14*1.50*0.56	m ³	0.118	
				RAZEM	0.118
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.be-	m		
d.2	0313-04	lek stalowych do I NP 180 mm			
		1.50*3	m	4.500	
				RAZEM	4.500
11	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.2	0123-05				
		0.14*1.50*2	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
12	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.2	0703-03				
		1.10*0.56	m	0.616	
				RAZEM	0.616
13	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścia-	m		
d.2	0705-01	nach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami			
		1.50*0.20*2	m	0.600	
				RAZEM	0.600
14	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścia-	m		
d.2	0705-03	nach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami			
		1.10	m	1.100	
				RAZEM	1.100
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian			
		0.20*1.50*2+0.56*1.10	m ²	1.216	
				RAZEM	1.216
16	KNR 4-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0349-02				
		0.18*(1.90*3.40-1.16*2.00)	m ³	0.745	
				RAZEM	0.745
17	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z	m ²		
d.2	0711-02	cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)			
		0.50*3.40*2	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
18	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i	m ²		
d.2	0711-13	spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.)			
		0.50*1.90	m ²	0.950	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.950
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian	m ²	6.316	
		0.75*3.40*2+0.20*1.50*2+0.56*1.10			
				RAZEM	6.316
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01	0.75*1.90	m ²	1.425	
				RAZEM	1.425
21	KNR 0-19	Montaż drzwi przeciwpożarowych klasy EI30	m ²		
d.2	1023-12		m ²	14.200	
	analogia	0.90*2.00+1.00*2.00*5+1.20*2.00			
				RAZEM	14.200
22	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży	m ²		
d.2	0921-04	0.25*(1.00+2.00*2)	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
23		Wykonanie, transport i montaż stalowych schodów zewnętrznych	szt		
d.2	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Kupno i montaż kurtyny powietrznej	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		I PIĘTRO			
25	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3	0818-05				
	Sala nr 10	55.81	m ²	55.810	
	Sala nr 11	58.15	m ²	58.150	
	Sala nr 13	52.10	m ²	52.100	
	Sala nr 14	53.42	m ²	53.420	
	Sala nr 15	58.83	m ²	58.830	
	Sala nr 17	56.07	m ²	56.070	
				RAZEM	334.380
26		Wykonanie nowych wykładzin obiektowych o klasyfikacji ogniowej trudno zapalne	m ²		
d.3	analiza indywidualna	poz.25	m ²	334.380	
				RAZEM	334.380
4		II PIĘTRO			
27	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4	0818-05				
	Pokój nauczycielski	53.41	m ²	53.410	
	Pedagog+Archiwum	31.94	m ²	31.940	
	Gab. lekarski	13.57	m ²	13.570	
	Sala nr 18	57.96	m ²	57.960	
	Sala nr 23	51.83	m ²	51.830	
	Sala nr 25	59.20	m ²	59.200	
	Sala nr 26	27.60	m ²	27.600	
				RAZEM	295.510
28		Wykonanie nowych wykładzin obiektowych o klasyfikacji ogniowej trudno zapalne	m ²		
d.4	analiza indywidualna	poz.27	m ²	295.510	
				RAZEM	295.510
5		III PIĘTRO			
29	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.5	0818-05				
	Biблиотека	60.52	m ²	60.520	
	Izba Pamięci	24.37	m ²	24.370	
	Sala nr 32	56.71	m ²	56.710	
	"mała" Sala lekc.	28.87	m ²	28.870	
				RAZEM	170.470
30		Wykonanie nowych wykładzin obiektowych o klasyfikacji ogniowej trudno zapalne	m ²		
d.5	analiza indywidualna	poz.29	m ²	170.470	
				RAZEM	170.470
31	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - dwukrotne krycie płytami GKF typ DF gr. 12,5mm	m ²		
d.5	2008-03	Krotność = 2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	klatka K1	$3.05 \cdot (3.80 \cdot 2 + 3.80 \cdot 2 + 2.35 \cdot 2 + 2.45 \cdot 2) - (0.80 \cdot 2.00 \cdot 2 + 1.00 \cdot 2.00 \cdot 2)$	m ²	68.440	
	klatka K2	$3.05 \cdot (2.40 \cdot 2 + 0.85 \cdot 2) - (0.60 \cdot 2.00 \cdot 2)$	m ²	17.425	
				RAZEM	85.865
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.5	1505-03	Krotność = 2 poz.31	m ²	85.865	
				RAZEM	85.865
33	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.5	0354-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 0-19	Montaż drzwi przeciwpożarowych klasy EI30	m ²		
d.5	1023-12	analogia	m ²	2.800	
		$0.80 \cdot 2.00 + 0.60 \cdot 2.00$			
				RAZEM	2.800
6		ROBOTY IMPREGNACYJNE KONSTRUKCJI DACHU I ZABEZPIECZAJĄCE ELEMENTÓW STALOWYCH STROPÓW			
35	KNR-W 4-01	Odgryzianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - impregnacja konstrukcji dachu preparatem wielofunkcyjnym	m ²		
d.6	0614-05	analogia	m ²	684.860	
		684.86			
				RAZEM	684.860
36	KNR-W 4-01	Odgryzianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - impregnacja konstrukcji dachu preparatem wielofunkcyjnym - przyjęto szacunkowo 50% powierzchni dachu	m ²		
d.6	0614-07	analogia	m ²	342.430	
		$684.86 \cdot 50\%$			
				RAZEM	342.430
37	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2	m ²		
d.6	1211-08	poz.38	m ²	69.815	
				RAZEM	69.815
38	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna konstrukcji klatek schodowych i stopek stropu nad piwnicą	m ²		
d.6	0631-01	analogia	m ²	22.195	
		$0.25 \cdot (23.80 + 30.30 + 8.16 + 15.64 + 10.88)$	m ²	47.620	
		$0.10 \cdot (5 \cdot 38.00 \cdot 2 + 37 \cdot 2.60)$	m ²		
				RAZEM	69.815
7		WYWIEZIE NIE I SKŁADOWANIE GRUZU			
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.10 km	m ³		
d.7	0108-11	poz.16	m ³	0.745	
				RAZEM	0.745
40	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu	t		
d.7		poz.39*1.6	t	1.192	
				RAZEM	1.192