
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie istniejącego budynku do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego - Budynek użyteczności publicznej - Dom Nauczyciela w Policach przy ul. Barnima 28

ADRES INWESTYCJI : 72-010 Police ul. Barnima 28

INWESTOR : ZGKiM - Police

ADRES INWESTORA : 72-010 Police ul. Bankowa 18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pracownia Projektowa „MILO7” Szczecin ul. Sowińskiego 24

DATA OPRACOWANIA : 2017-05-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-05-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Przystosowanie istniejącego budynku do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego - Budynek użyteczności publicznej - Dom Nauczyciela w Policach przy ul. Barnima 28				
1		Stolarka okienna	1	4
2		Montaż kurtyn p.poż z bezpiecznikiem topikowym EW30/EI 60	5	7
3		Stolarka drzwiowa i nowe ścianki działowe z płyt GK - (parter + I piętro)	8	14
4		Roboty malarskie	15	18
5		Klatka schodowa - istniejące schody drewniane między I piętrem a poddaszem do zabezpieczenia powłoką impregacyjną do stopnia NRO, od spodu obudować trzywarstwowo płytą GK ogniochronną gr. 12,5 mm do klasy Ei60	19	21
6		Wywóz gruzu	22	23

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przystosowanie istniejącego budynku do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa pożarowego - Budynek użyteczności publicznej - Dom Nauczyciela w Policach przy ul. Barnima 28					
1		Stolarka okienna			
1 d.1	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien - / p.poż Ei60 / - Okna na profilach aluminiowych, szklone zestawem min. dwuszybowym; okno o współczynniku $U_{max} 1,1W/m^2K$; szklenie szkłem przeźroczystym; ślusarka w okleinie dopasowanej do okien istniejących < parter - pom. wc damskie > $1.21*1.66$ < I piętro - korytarz > $1.08*0.41*2$	m ² m ² m ²	 2.01 0.89	
				RAZEM	2.90
2 d.1	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana parapetów zewnętrznych z blachy z cynkowo-tytano- wej $(1.31+1.18*2)*0.38$	m ² m ²	 1.39	
				RAZEM	1.39
3 d.1	KNNR-W 3 0702-01 - przez analogię	Wykucie z muru i wstawienie nowych naświetli stałych - / p.poż Ei 30 / - Naświetle na profilach aluminiowych, ślusarka w okleinie dopasowanej do okien istniejących < I piętro klatka schodowa > $2.04*1.22$	m ² m ²	 2.49	
				RAZEM	2.49
4 d.1	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm $1.23*1.71*2+(1.08+0.46*2)*2+(2.06+1.27)*2$	m m	 14.87	
				RAZEM	14.87
2		Montaż kurtyn p.poż z bezpiecznikiem topikowym EW30/EI 60			
5 d.2	Kalkulacja własna posiłkowa na poz. katalogowa KNR-W 2-02 1038-01	Montaż kurtyn p.poż z bezpiecznikiem topikowym EW30/EI60 - / o powierzchni 1,0-2,0 m ² / < I piętro szt. 3 > $1.02*1.40*2+1.15*1.50$ < poddasze szt.2> $1.44*1.45+1.45*1.40$	m ² m ² m ²	 4.58 4.12	
				RAZEM	8.70
6 d.2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m $7.70*7.00+2.57*10.00*2+5.14*7.00$	m ² m ²	 141.28	
				RAZEM	141.28
7 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,5)			
3		Stolarka drzwiowa i nowe ścianki działowe z płyt GK - (parter + I piętro)			
8 d.3	KNR 4-01 0920-23	Założenie na nowym miejscu sprężyn automatycznych "samozamykaczy" < parter - pomieszczenia wc > 2 < I piętro pom. socjalne i przedsionek pom.wc > 2	szt. szt. szt.	 2.00 2.00	
				RAZEM	4.00
9 d.3	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm ogniochronnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 < parter hol > $2.76*3.20+0.90*2.00+1.18*3.20$	m ² m ²	 10.81	
				RAZEM	10.81
10 d.3	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach w gotowych otworach - (do wewnętrznych drzwi pły- cinowych - 90x200)	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< parter - pomiędzy klubem nauczyciela a zapleczem kuchennym > 1	szt.	1.00	
		< parter - w nowej ścianie działowej - hol > 1	szt.	1.00	
		< I piętro - korytarz- schody > 1	szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
11	KNR-W 2- d.3 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - (90x200*3)	m ²		
		0.90*2.00*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
12	Kalkulacja d.3 własna	Powiększenie istniejącego otworu pod montaż drzwi wewnętrznych 90x200 -(w części górnej otworu demontaż zabudowy w kształcie trójkątów)	m ²		
		0.90*1.20*2*0.5+0.60*2*0.30	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
13	KNNR-W d.3 3 0702-05 - pezwz analogię	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi - (wymiana drzwi dwuskrzydłowych na nowe pełne z okienkiem p.poż w klasie Ei60 o wym. 1,83x2,00 wyposażone obustronnie w klamkę,zamek patentowy i samozamykacz)	m ²		
		< parter - pomiędzy holem a klubem nauczyciela > 1.83*2.00	m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
14	KNNR-W d.3 3 0702-05 - przez analogię	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi - (wymiana drzwi jednoskrzydłowych na nowe pełne p.poz w klasie Ei30 o wym. 0,60x2,00 wyposażone obustronnie w klamkę, zamek patentowy i samozamykacz)	m ²		
		< parter - hol drzwi pod schodami > 0.60*2.00	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
4		Roboty malarskie			
15	KNR-W 4- d.4 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		Fragmety ścian przy wymianie stolarki okiennej i drzwiowej			
		< parter > (6.44+3.68)*2.67+2.51*2.67+2.57*2*2.67	m ²	47.45	
		< I piętro > (6.17*2.42)*2	m ²	29.86	
		< ściany kl. schodowej > (3.90+2.50)*2.40	m ²	15.36	
				RAZEM	92.67
16	KNR-W 2- d.4 02 2011- 02	Szpachlowanie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		< obmiar j.w. > 92.67	m ²	92.67	
				RAZEM	92.67
17	KNR-W 2- d.4 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		Tynki istniejące szpachlowane			
		< fragmety ścian przy wymianie stolarki okiennej i drzwiowej > 92,67			
		Na płytach GK			
		< parter holl - obmiar jak poz. 9 dwustronnie >10.81*2	m ²	21.62	
				RAZEM	21.62
18	KNR-W 4- d.4 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		(6.44*2+3.68*2+2.51+2.57+6.17+3.90+2.50)*1.50	m ²	56.84	
				RAZEM	56.84
5		Klatka schodowa - istniejące schody drewniane między I piętrzem a poddaszem do zabezpieczenia powłoką impregnacyną do stopnia NRO, od spodu obudować trzywarstwowo płytą GK ogniochronną gr. 12,5 mm do klasy Ei60			
19	KNR-W 4- d.5 01 1211- 03 - przez analogię	Opalenie farby olejnej z drewnianych elementów biegów schodowych i podestu (stopnice,podstopnice wangi itp.) o powierzchni do 1.0 m2	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< biegi schodowe i podest > $[(0.95*0.30*14+0.95*0.15*14)+(2.95+1.45)*2*0.38+1.40*1.40]*2$	m ²	22.58	
		< balustrada schodowa > $(2.95*1.45)*1.10$	m ²	4.71	
				RAZEM	27.29
20	Kalkulacja przez analogię posiłkowana poz. katalog. KNR-W 4-01 1210-04 ; KNR-W 4-01 1210-03	Trzykrotne lakierowanie - (zabezpieczenie powłoką impregncyjną ogniochronną) elementów drewnianych klatki schodowej.	m ²		
		27.29	m ²	27.29	
				RAZEM	27.29
21	Kalkulacja przez analogię posiłkowana poz. katalog. KNR-W 2-02 2006-02 ; KNR-W 2-02 2005-04 x2	Obudowa w klasie Ei60 od spody biegu schodowego płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi gr.12,5mm trzywarstwowo, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża.	m ²		
		1.0*2.05	m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
6		Wywóz gruzu			
22	KNR 4-01 0108-09 ; 018-10x6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 7km	m ³		
		< poz.1 > 2.90*0.08	m ³	0.23	
		< poz. 3 > 1.39*0.08	m ³	0.11	
		< poz. 4 > 14.87*0.15*0.025	m ³	0.06	
		< poz.12 > 1.44*0.025	m ³	0.04	
		< poz.13 > 3.66*0.08	m ³	0.29	
		< poz.14 > 1.20*0.08	m ³	0.10	
		< poz.15,16> (1.10+3.20)*1.00*0.20	m ³	0.86	
		< poz.17 > 4.46*0.025	m ³	0.11	
				RAZEM	1.80
23	Kalkulacja d.6 własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		1.80	m ³	1.80	
				RAZEM	1.80