

Projekt Wykonawczy dostosowania klatek schodowych budynku C kompleksu obiektów Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach przy ulicy Lompy 19 do warunków przeciwpożarowych określonych w Postanowieniu nr 240/2007 Śląskiego Komendanta PSP z dnia 19 grudnia 2007 roku – MONTAŻ DRZWI PRZECIWPOŻAROWYCH Działki nr 21, 22/2 oraz 15/2. km.64 obr.0002 KATEGORIA XII

INWESTOR :
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ul. Lompy 19
40-038 Katowice

PRZEDMIAR ROBÓT

Opracował:

arch. Jakub Dąbrowski
nr upr. 382/90

EGZ. nr 0

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROJEKT WYKONAWCZY DOSTOSOWANIA KLATEK SCHODOWYCH BUDYNKU ADMINISTRACYJ-
NEGO "C" KOMPLEKSU OBIEKTÓW KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI W KATOWICACH PRZY
UL. LOMPY 19 DO WARUNKÓW PRZECIWPOŻAROWYCH
ADRES INWESTYCJI : ul. Lompy 19, Katowice
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Lompy 19, Katowice
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO – BUDOWLANE STRUKTON
DATA OPRACOWANIA : 05.09.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie folią posadza podług itp	m ²		
d.1	1315-01	2*3*(27+6+16+3+1)	m ²	318.000	
				RAZEM	318.000
2		Roboty rozbiórkowe i wzmocnienia			
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek i drzwi	m ²		
d.2	0353-05	(8+19)*1.86*2.1	m ²	105.462	
		1.4*2.1*(5+1)	m ²	17.640	
		2.0*2.1*(16)	m ²	67.200	
		1.1*2.1*(1+2)	m ²	6.930	
		1*2.05*1	m ²	2.050	
				RAZEM	199.282
3	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd na pod nadprożę	gniazd.		
d.2	0347-01	2*3	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.2	0422-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	7.800	
		2*1.3*3		RAZEM	7.800
6	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.2	0703-03	1.3*2*3	m	7.800	
				RAZEM	7.800
7	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek	szt.		
d.2	0317-06	2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-01	Rozebranie nadproży	m ³		
d.2	0349-05	0.3*0.35*3	m ³	0.315	
				RAZEM	0.315
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0349-04	< wykucie przy montaż drzwi> (27+6+16+3+1)*0.1	m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2	0212-03	0.32*1.05*2.3	m ³	0.773	
				RAZEM	0.773
11	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów	m ³		
d.2	0106-04	poz.9	m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2	0108-09	15 km			
	0108-10	poz.11	m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
13	kalk. własna	Utylizacja /gruz i inne materiały/	m ³		
d.2		poz.11	m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
3		Ślusarka drzwiowa			
14	KNR-W 2-02	Drzwi dwuskrzydłowe z klatek schodowych na korytarz i do łączników; Drzwi	m ²		
d.3	1040-02	wewnętrzne o odporności ogniowej EI 30, aluminiowe lub stalowe, pełne. Kolor	m ²	105.462	
		szary. Wymiar skrzydła czynnego 90cm		RAZEM	105.462
		(8+19)*1.86*2.1			
15	KNR-W 2-02	Drzwi dwuskrzydłowe przeszklone, w korytarzu; wewnętrzne z siłownikiem	m ²		
d.3	1040-02	otwierającym oraz kontrolą dostępu. Rama aluminiowa w kolorze	m ²	17.640	
		szarym.bSzkło bezpieczne. Wymiar skrzydła czynnego 90cm		RAZEM	17.640
		1.4*2.1*(5+1)			
16	KNR-W 2-02	Drzwi dwuskrzydłowe w korytarzu oddzielające strefy oddymiania; wewnętrzne.	m ²		
d.3	1040-02	Drzwi o odporności ogniowej EI 30. Rama aluminiowa w kolorze szarym. Szkło	m ²	67.200	
		bezpieczne. Wymiar skrzydła czynnego 90cm.		RAZEM	67.200
		2.0*2.1*(16)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.3 1203-01	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, wewnętrzne. Drzwi o odporności ogniowej EI 30. Piwnica- pomieszczenia techniczne 1.1*2.1*(1+2)	m ² m ²	6.930	6.930
				RAZEM	6.930
18	KNR-W 2-02 d.3 1203-01	Drzwi jednoskrzydłowe, pełne, wewnętrzne, stalowe. Piwnica. EIS 60 1*2.05*1	m ² m ²	2.050	2.050
				RAZEM	2.050
4		Roboty wykończeniowe			
19	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami < wykucie przy montaż drzwi> (27+6+16+3+1)*0.1	m ³ m ³	5.300	5.300
				RAZEM	5.300
20	KNR 0-14 d.4 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 ERI 60 i EI 60 (2.30*3.5-1.86*2.10)*8*2 2.06*1.5*8*2 (2.05*3.5-2*2.1)*8*2	m ² m ² m ²	66.304 49.440 47.600	163.344
				RAZEM	163.344
21	KNR 4-01 d.4 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (1.1+2*2.10)*2*2 (8+19)*(1.86+2*2.1)*2 (1.4+2*2.1)*(5+1)*2 (2.0+2*2.1)*(16)*2	m m m m	21.200 327.240 67.200 198.400	614.040
				RAZEM	614.040
22	KNR 4-01 d.4 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami (1.1+2*2.10)*3	m m	15.900	15.900
				RAZEM	15.900
23	KNR 4-01 d.4 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) < wykucie przy montaż drzwi> (27+6+16+3+1)*1.5	m ² m ²	79.500	79.500
				RAZEM	79.500
24	KNR-W 4-01 d.4 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro < wykucie przy montaż drzwi> (27+6+16+3+1)*0.2*2	m ² m ²	21.200	21.200
				RAZEM	21.200
25	KNR-W 4-01 d.4 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych szkliwionych 30x30 cm na kleju < wykucie przy montaż drzwi> (27+6+16+3+1)*0.3*2	m ² m ²	31.800	31.800
				RAZEM	31.800
26	KNR 0-12II d.4 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża (27+6+16+3+1)*2*0.8	m m	84.800	84.800
				RAZEM	84.800
27	KNR 0-12II d.4 1119-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną poz.26	m m	84.800	84.800
				RAZEM	84.800
28	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² poz.23+poz.22*0.5+poz.21*0.15	m ² m ²	179.556	179.556
				RAZEM	179.556
29	KNR BC-02 d.4 0130-01	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem i starego budownictwa przez malowanie ręcznie poz.28+poz.20*2	m ² m ²	506.244	506.244
				RAZEM	506.244
30	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.29	m ² m ²	506.244	506.244
				RAZEM	506.244
5		Prace porządkowe			
31	KNR 19-01 d.5 1314-03	Mycie okien i drzwi zespolonych po robotach malarskich 300	m ² m ²	300.000	300.000
				RAZEM	300.000
32	KNR 19-01 d.5 1315-02	Zabezpieczenie podłóg folia - usunięcie poz.1	m ² m ²	318.000	318.000
				RAZEM	318.000