

wg wyboru Inwestora

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : 56-100 Wołów
INWESTOR : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej
ADRES INWESTORA : 56-100 Wołów ul. Wojska Polskiego 38
WYKONAWCA ROBÓT : wybór Inwestora
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Grabowska (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 19.10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek- likwidacja wentylacji z rur kwadratowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0348-11	Rozebranie ścianki z pustaków ściennych - luksry	m ²		
		0.80*0.40	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.80*0.40	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
5	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²		
		0.80*0.40* 2 <str>	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
6	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników okiennych z PCV do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0.20*0.30*1.50	m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
9	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
10	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0.80*2.05*2<szt>	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
12	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		0.80+2.05*2 *4<szt>	m	17.200	
				RAZEM	17.200
13	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.05*1<szt>	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
14	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - ocieplone	m ²		
		0.80*2.05*1<szt>	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
15	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 1301-06 analogia	Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych - naprawa drzwi (współ R 1,50)	m ²		
		0.80*1.63*1<szt>	m ²	1.304	
				RAZEM	1.304
17	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrab.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		7.40*4.20+1.45*3.20	m ²	35.720	
		3.60*1.20*3+2.75*1.20*3+2.35*1.20*3*2+(1.20+2.38)*1.20	m ²	44.076	
				RAZEM	79.796
18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		poz.17	m ²	79.796	
				RAZEM	79.796
19	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 - wyrównanie ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.75*2+7.40)*2.06	m ²	26.574	
				RAZEM	26.574
20	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (2.75*2+7.40)*1.86	m ² m ²	23.994	
				RAZEM	23.994
21	KNR 4-01 0354-16	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych jednym końcem 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
22	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - podesty 2.75*2.35*3<oszt>+2.38*1.20 *1<oszt>	m ² m ²	22.244	
				RAZEM	22.244
23	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 2.75*2.35*3<oszt>+2.38*1.20 *1<oszt>	m ² m ²	22.244	
				RAZEM	22.244
24	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.22	m ² m ²	22.244	
				RAZEM	22.244
25	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.22	m ² m ²	22.244	
				RAZEM	22.244
26	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.75*2.35*3<oszt>+2.38*1.20 *1<oszt>	m ² m ²	22.244	
				RAZEM	22.244
27	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (0.30+0.16)*1.20*25<stopni>	m ² m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
28	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.27	m ² m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
29	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (2.75+2.35*2)*3 +2.38*2+1.20	m m	28.310	
				RAZEM	28.310
30	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (0.30+0.16)*25 <oszt>	m m	11.500	
				RAZEM	11.500
31	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie/ skos/ 7.40*3.80	m ² m ²	28.120	
				RAZEM	28.120
32	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz.31	m ² m ²	28.120	
				RAZEM	28.120
33	NNRNKB 202 2613-01	Mocowanie płyt wiórowo cementowych przy użyciu łączników mechanicznych 96	szt. szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
34	NNRNKB 202 2609-05	Położenie siatki na stropie- skos (współ R - 1,30) poz.32	m ² m ²	28.120	
				RAZEM	28.120
35	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa kleszczy 0.87*3.60*2	m ² m ²	6.264	
				RAZEM	6.264
36	KNR-W 2-02 2601-08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 3.60*4*2+7.40+2.75*4	m m	47.200	
				RAZEM	47.200
37	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km poz.22*0.03 poz.23*0.01 1.20*0.34*0.03<okładziny schodów z lastryka>	m ³ m ³ m ³ m ³	0.667 0.222 0.012	
				RAZEM	0.901

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 poz.37	m ³ m ³	 0.901	
				RAZEM	0.901
39	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu poz.37	m ³ m ³	 0.901	
				RAZEM	0.901
40	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu poz.37	m ³ m ³	 0.901	
				RAZEM	0.901
41	KNR-W 2-02 1604-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wys. do 5 m 7.40*5.0	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
42	KNR-W 2-02 1604-06	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wys. rusztowania do 5 m poz.41	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
43	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - ściany i skos poz.34+poz.17	m ² m ²	 107.916	
				RAZEM	107.916
44	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.43	m ² m ²	 107.916	
				RAZEM	107.916
45	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.19+poz.35	m ² m ²	 32.838	
				RAZEM	32.838
46	NNRNKB 202 0841-01	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach - tynki strukturalne klatki schodowej /kornik/ 3.60*1.50*3+2.75*1.50*3+2.35*1.50*3*2+(1.20+2.38)*1.50	m ² m ²	 55.095	
				RAZEM	55.095
47	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - tynku typ kornik poz.46	m ² m ²	 55.095	
				RAZEM	55.095
48	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnicy stalowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi stalowe 0.80*1.63*2 <str>	m ² m ²	 2.608	
				RAZEM	2.608
50	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 12	szt.prz ec. szt.prz ec.	 12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 1.20*2 <poręcz z rur> 1.40*2 <poręcz na dach> 1.60*2 <elementy masztu>	m m m m	 2.400 2.800 3.200	
				RAZEM	8.400
52	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - barierki schodowe kształtem i kolorem dopasować do istniejących nowych 3.20*2+1.40	m m	 7.800	
				RAZEM	7.800
53	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 3.20	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
54	KNR 4-02 0501-05	Dospawanie rury o śr.nom. 80 mm dł 1,25 Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.25 1	msc. m msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-01 1212-35	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm 3.25+3.80	m		
			m	7.050	
				RAZEM	7.050
56	KNR 4-01 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm 3.25+3.80	m		
			m	7.050	
				RAZEM	7.050
57	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 1.30	m		
			m	1.300	
				RAZEM	1.300
58	KNR 4-03 0203-01 analogia	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - przełożenie kabla 1.30	m		
			m	1.300	
				RAZEM	1.300
59	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 1.30	m		
			m	1.300	
				RAZEM	1.300
60	KNR 4-03 0614-01 analogia	Wymiana skrzynek rozdzielczych - drzwiczki z ramką , wymiana skrzynki na korytarzu o wym 21x29 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-03 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	kalk. własna	Wykonanie oświetlenia klatki schodowej nad spocznikami 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000