

Przedmiar robót

Wymiana balustrady w dwóch bocznych klatkach schodowych w bud. CZ-A (17-1) Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie

Kod CPV: **45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych**

Inwestor: **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Inwestycji i Remontów**

Data opracowania:
2018-06-26

Autor opracowania:
mgr inż. Piotr Król, Starszy Specjalista ds. Inwestycji

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana balustrady w dwóch bocznych klatkach schodowych w bud. CZ-A (17-1) Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie		
1	Rozdział	Klatka boczna - strona południowa budynku		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 202/1208/2	p.a. Demontaż balustrad schodowych wypełnionych płytami wiórowymi zabetonowanych w gniazdach co 3 stopień R = 0,300 M = 0,000 S = 1,000	m	44,9
1.1.2	KNR 202/1208/3	p.a. Demontaż pochwytów/poręczy stalowych na wspornikach R = 0,300 M = 0,000 S = 1,000	m	73,20
1.1.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	8,66
1.1.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km - na odl. 20 km, Krotność=19	m3	8,66
1.1.5	kalk.własna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	8,66
1.1.6	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	0,7
1.1.7	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t Krotność=19	t	0,7
1.1.8	KNR 202/1208/3	p.a. Dostawa i montaż pochwytów/poręczy ze stali nierdzewnej na wspornikach	m	73,20
1.1.9	KNR 202/1207/2	p.a. Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej	m	44,9
1.1.10	KNR 401/806/1	Naprawa posadzek lastrykowych, do 0,2`m2 (w 1 miejscu)	miejsce	93
1.1.11	KNR 401/710/1 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1`m2 (w 1 miejscu)	m2	4,48
1.1.12	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	4,48
1.1.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Klatka boczna - strona północna budynku		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 202/1208/2	p.a. Demontaż balustrad schodowych wypełnionych płytami wiórowymi zabetonowanych w gniazdach co 3 stopień R = 0,300 M = 0,000 S = 1,000	m	44,9
2.1.2	KNR 202/1208/3	p.a. Demontaż pochwyty/poręczy stalowych na wspornikach R = 0,300 M = 0,000 S = 1,000	m	73,20
2.1.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	8,66
2.1.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - na odl. 20 km, Krotność = 19 Krotność=19	m3	8,66
2.1.5	kalk.własna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	8,66
2.1.6	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	0,7
2.1.7	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t Krotność=19	t	0,7
2.1.8	KNR 202/1208/3	p.a. Dostawa i montaż pochwyty/poręczy ze stali nierdzewnej na wspornikach	m	73,20
2.1.9	KNR 202/1207/2	p.a. Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej	m	44,9
2.1.10	KNR 401/806/1	Naprawa posadzek lastrykowych, do 0,2'm2 (w 1 miejscu)	miejsce	93
2.1.11	KNR 401/710/1 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1'm2 (w 1 miejscu)	m2	4,48
2.1.12	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	4,48
2.1.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	10

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Klatka boczna - strona południowa budynku	
1.1	Element	51 322,90
	Klatka boczna - strona południowa budynku	51 322,90
	Razem Klatka boczna - strona południowa budynku netto	51 322,90
	VAT	11 804,27
	Wartość rozdziału brutto	63 127,17
2	Klatka boczna - strona północna budynku	
2.1	Element	51 322,90
	Klatka boczna - strona północna budynku	51 322,90
	Razem Klatka boczna - strona północna budynku netto	51 322,90
	VAT	11 804,27
	Wartość rozdziału brutto	63 127,17
	Suma elementów kosztorysu	102 645,80
	Razem Wymiana balustrady w dwóch bocznych klatkach schodowych w bud. CZ-A (17-1) Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie netto	102 645,80
	VAT z rozdziałów	23 608,54
	Wartość kosztorysu brutto	126 254,34